LIBRARY
FISH & WILDLIFE SERVICE
PACIFIC OCEANIC FISHERY
INVESTIGATIONS

No. 29. Oct., 1925.

Quarterly Report.

OCEANOGRAPHICAL INVESTIGATION

THE IMPERIAL FISHERIES INSTITUTE

DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND FORESTRY

Tokyo, Japan.

海洋調査要報

（大正十四年四、五、六月）

第二十九報

水産講習所

大正十四年拾月發行

目　次

一、觀測調查要領……一——一六

二、橫斷觀測平均水溫比重表……一七——一八

三、定地觀測表……一九——二〇

四、橫斷觀測圖表……一——二六

海洋調査要報 第二十九報 (大正十四年四、五、六月)

一、觀測調査要領

一 太平洋

横斷觀測——報告アリタルハ北海道、青森、岩手、宮城、福島、茨城、千葉、神奈川、三重、和歌山、高知、宮崎、臺灣。內海內灣ニテハ友ケ島水道、和泉灘、備後灘、同東部、播磨灘、豐前海等ニシテ、外ニ五月本所蒼鷹丸ノ潮岬……八丈島…野島埼ノ觀測ヲ採錄セリ。

北部——北海道、青森ハ六月ノ觀測ノミナルガ北海道南岸ヨリ青森沿海ニ亘リテハ猶寒流ノ勢力强クシテ比重二五、〇〇以下ノ海水瀰漫シ二度以下ノ寒冷ナル水帶ハ猶青森東方沖合四十…六十浬及九十浬以東ニ存シ、同七、八十浬沖ニハ水温十度以上ノ高比重水帶ヲ介在シ、暖流ノ北上猶著シカラズ。津輕海峽附近ニハ日本海ヨリ流入セル稍高比重ナル水帶ヲ存セルモ著シキモノナシ。岩手沿海ニテハ前期一般ニ暖流卓越シテ三月上旬ノ如キハ水温ノ上昇ヲ見タルモ三月末ニ至リ俄然寒流南下シテ水温ノ下降著シク二度以下ノ水帶ノ分布廣ク七拾浬沖合ニハ一度以下ヲ示スニ至リタリ。五月上旬ニ亘リ猶此勢力ヲ保チ五、六十浬以東ノ沖合ニ漸ク十度以上ノ水帶ヲ存シ暖流ノ北上セルヲ見ル。宮城沿海ハ五月ノ觀測ノナミルガ岩手ト同樣沿岸ヨリ六十浬沖ニ亘リテ低比重ニシテ五度以下ノ寒冷ナル海水瀰漫シ、暖流ハ七十浬以東ノ中層以淺ニ存在セルニ過ギズ。福島沿海ハ四月鹽屋沖五、六十浬及九十浬中層以淺ニ僅ニ暖流ノ斷片ヲ在スル外一帶ニ寒流卓越シテ比重二五、〇〇以下ヲ示シ、五月ニ入リ水温一層低下シテ五度以下ノ寒冷ナル水帶ハ四十…九十浬ノ中層以深ニ其分布廣ク、暖流ハ九十浬以東ノ沖合ヲ北上セリ。六月ニ入リ寒流ハ四十浬以內ノ沿海ニ猶卓越セルモ四、五十浬以東ノ沖合ハ暖寒兩流ノ折衝著シク海況錯綜セリ。茨城沿海ハ五月中旬ノ觀測ノミナルガ寒流ハ此沿海ニ至リテ其勢力漸ク衰ヘ三十浬以內

ノ沿岸下層ニ潜入シ、暖流ハ既ニ著シク沿海ニ接シテ三十浬以東ノ沖合ニ存シ比重二五、七〇以上ノ水帯ハ中層以淺ニ分布ス。例年ニ比シ下層ノ低温著シキハ寒流卓越ノ餘勢ヲ殘スモノナルベシ。要スルニ北部ハ寒流ノ南下强勢ニシテ沿海一帯ニ甚シキ低温ヲ示スハ顯著ナル變化ニシテ寒流南下ノ季節遲レタルモノト解スベキカ。而シテ暖流ハ著シク沖合ニ退ケラレ茨城沿海ニテ相當陸岸ニ接近セルモ以北ハ沖合ニ遠ク離レタリ。

南部——本所ノ洲ノ埼…八丈島…小笠原及千葉、神奈川ノ觀測ヲ幷テ沿海及豆南諸島附近ノ海況ヲ見ルニ、四月ハ水温漸ク上昇シテ暖流接近シ。比重二五、七〇以上ヲ示ス。五月ハ八丈島近海ヨリ南方ニ水温二十度、比重二六、〇〇以上ヲ示シ、六月ニ入リ二十度ノ等温線ハ沿岸ニ接シ比重二五、八〇以上ノ水帯ノ分布廣シ、五月八丈島以南小笠原ニ亘リテ比重二六、〇〇以上ヲ示スハ稍著シキ變化ナリ。

三重、和歌山、及蒼鷹丸ノ觀測ヲ幷セテ見ルニ沿海一般ニ高比重ニシテ五月二五、八〇以上ノ高比重水帯ハ潮岬南六十浬以南ヲ流過シ東北東流シテ豆南諸島ニ走リ、三重沿海ニテハ三十浬及沿岸中層ニ其存在ヲ示スニ過ギズ。六月水温ノ上昇順調ナルモ潮岬ニテハ既ニ比重低下シ來レルヲ見ル。高知沿海ハ前期來引續キ高比重ニシテ二五、八〇前後ヲ示ス區域廣ク海況ノ變化至ツテ緩漫ニ五月ニ亘リ水温ノ上昇遲々トシテ例年ニ比シ低温ナリ。六月漸ク水温ノ上昇著シキモ比重ハ低下シテ海況稍複雜ナリ。宮崎沿海ハ四月末ノ觀測ノミナルガ引續キ高比重ニシテ陸岸ヨリ沖合ニ亘リ二五、七〇以上ヲ示シ二五、八〇以上ノ水帯ハ沖合ニ其分布廣シ。臺灣ニテハ四月前期末ノ傾向ヲ保チ其北東沿海ハ水温比重例年ニ比シ低ク比重二五、八〇以上ノ水帯ハ基隆ニ接シタル海區ノ中層以深ニ僅ニ分布セルニ過ギズ。五月ニ入リ比重高ク二五、八〇以上ノ水帯ハ沿海中層以深ニ分布廣汎トナリシモ六月再ビ低比重トナリ、二五、八〇以上ノ水帯ハ斷片的ニ中層ニ介在スルノミニシテ二五、〇〇以下ノ支那沿海水ハ一帯ニ其表層ニ瀰漫スルニ至リタリ。

要スルニ南部ハ前期來引續キ沿海一帯ニ高比重ニシテ暖流接近セルモ其流勢著

シキモノナキガ如ク六月ニ至リテハ既ニ一般ニ比重低下シタリ。水温ハ四月前期末來低温ナルモ五、六月ト上昇順調ナリ。

内海灣内―瀬戸内海ハ四月一帶ニ水温十度ヲ前後スル所多ク例年ニ比シ低温ナリ、五、六月ニ亘リ水温ノ上昇一般ニ順調ニシテ五月ハ十五度線ノ分布漸ク著シク、六月ニ入リテハ二十度線ヲ分布スルニ至ル。比重ハ一帶ニ月ヲ追フテ低下シ鹽分檢定ニヨルニ播磨灘ニテハ四月ハ猶二四、五〇ヲ前後シタルモ五月ハ二四、〇〇ヲ前後スルニ至レリ。友ケ島水道附近ニハ二五、〇〇以上ノ海水ヲ存スルモ著シキモノナシ。

定地觀測―水温―四月、太平洋北部平均ハ四•八度ニシテ平年ニ比シ一•五度低ク、南部平均ハ一六•三度ニシテ平年ニ比シ、一•〇度低シ、西南海平均ハ二一•一度ニシテ平年ニ比シ、一•三度低温ナリ。即チ前期ニ引續キ各海區共依然低温ノ傾向ヲ持續ス。五月、北部平均ハ八•四度ニシテ平年ニ比シ〇•三度低ク南部平均ハ一八•九度ニシテ平年ニ比シ、〇•四度低シ、西南海平均ハ二四•三度ニシテ平年ト一致ス。即チ依然低温ナレドモ前月ニ比シ其傾向減少シテ次第ニ恢復ノ徴ヲ示ス。六月、北部平均ハ一二•三度ニシテ平年ニ比シ〇•五度高ク、南部平均ハ二二•二度ニシテ平年ニ比シ〇•三度高シ、西南海平均ハ二六•五度ニシテ平年ニ比シ〇•一度低シ。即チ西南海ノミ僅ニ低キモ南北兩部共ニ著シク上昇シ冬期以來ノ低温狀態ハ茲ニ漸ク一變スルニ至レリ。

比重―四月、太平洋北部平均ハ二三、六八ニシテ平年ニ比シ〇、二七小ニ南部平均ハ二五、三二ニシテ平年ニ比シ、〇、〇五大ニ、西南海平均ハ二五、〇四ニシテ平年ニ比シ、〇、三〇小ナリ。即チ前月ニ引續キ南部ノミ稍高比重ヲ示スモ他ハ依然低比重ナリ。五月、北部平均ハ二三、六四ニシテ平年ニ比シ、〇、四二小ニ、南部平均ハ二五、一八ニシテ平年ニ比シテ〇、〇六大ニ西南海平均ハ二四、九六ニシテ平年ニ比シ、〇、一四小ナリ。即チ略前月ト同様ノ傾向ヲ持續ス。六月、北部平均ハ二三、九六ニシテ平年ニ比シ、〇、〇七大ニ、南部平均ハ二五、〇二ニシテ平年ニ比シ〇、一〇大ニ西南海平均ハ二四、五八ニシテ平年ニ比シ〇、四八小ナリ。即チ南部ハ依然高比重ニシテ北部又漸ク高比重

ノ狀態ニ移レルモ西南海ノミハ反ツテ低比重ノ傾向ヲ增大セリ。

要之前期ニ引續キ水溫ハ低溫狀態ヲ持續セルモ六月ニ至リ全ク恢復シ、比重ハ依然南部ノミ高比重ニシテ他ハ低比重ノ傾向ヲ持續セルモ北部ハ六月ニ入リ漸ク高比重ヲ示スニ至リタリ。氣象要覽ニヨルニ五月西南海、六月北部ニ高溫ヲ示シタル外、沿海一帶ニ低溫著シク、降水ハ今期ヲ通ジ全海區ニ亘リ過小著シキハ注目スベシ。

漁　況

まぐろ——宮崎、四月上旬くろ多ク(油津四千貫)中旬以後不振トナリ下旬仔まぐろノ小漁ノミ。高知、四月ニ入ルモ猶くろノ漁アリ。神奈川、五月一般ニ閑散ナルモ中旬七島附近きはだ一萬餘圓ノ水揚アリ。千葉、四月一般ニ薄漁。茨城、四月不振。宮城、四月上旬弗々開始漸次有望(各港日五…十本)五月上旬延繩漁好況(石卷大まぐろ、かぢき)銚子沖かつを漁場ニテびんなが漁多ク二十二日田代大網初漁アリ(大まぐろ)六月びんなが益々好況ナリ。岩手、四月二十三日鹽屋東南東三十浬附近ニテくろ初漁以後猶漁場遠ク(小名濱東百二、三十浬)閑散ナリシモ五月下旬該漁場ニ出漁スルモノ漸ク增加シ(最高十六尾、隻平均八、九尾)六月漁場北進シ金華山沖ニ接近(釜石南東七十浬、宮古南東四十浬)スルト共ニ中旬漸ク活況ニ向ヒ(十七、八貫廻リ五、六尾…三十尾)タルモ月末一時薄漁ニ陷ル。

かつを——臺北州、三月十日初漁以來餌料不足ノ爲主ニ近海ニ出漁ス(尾五百匁內外一航六百…三千尾)五月上旬依然不漁(一航百…二千尾、平均千尾)ナリシモ中旬漸次餌料潤澤トナリ遠海(與那國、赤尾嶼、火燒島)ニ出漁群密餌付良シ(一貫七百匁…二貫匁マハリ一航百…千五百尾)旬末荒天一時小漁ナリシモ下旬遠海漁再ビ活況(尾七百匁位一航六百…二千尾)ヲ呈ス六月上旬漁場不定ニテ稍不振(一航百尾位)中旬半ニ至リ漁場ハ彭佳嶼北東及先頭列島北部ト紅頭嶼トニ二分シ兩漁場共ニ相當漁(隻二、三千尾)アリテ下旬末殊ニ活況ヲ呈ス蘇澳、與那國方面ハ頗ル閑散ニシテ其他ハ一般ニ不況ナリ。鹿兒島、四月上旬臥蛇島以南賓島近海さば仔付群密餌付不良(尾一貫四、五百匁…六、七百匁、

三、四百—二千尾)ナルモ中旬俄然大島、德ノ島及土喝喇列島近海ニ魚群來游活況ヲ呈ス（隻五六千…一萬圓魚體小）下旬同沖合引續キ好漁(隻七、八千尾)ニシテ五月ニ入リ益々好況ヲ報ズ。宮崎、四月下旬魚群來游（隻千尾以上）好漁五月上旬一時薄漁ナリシモ中旬以後ハ再好況ヲ持續ス（南部沖合距岸十五…二十五浬內外魚體小）高知、四月十日須崎船室戶南微東三十浬ニテ初漁（尾一貫匁內外四十六尾前年ヨリ三十日遲シ）以來不振ナリシモ下旬活況（日隻平均千尾）月末ヨリ五月初ニカケ一時不振（日隻百尾內外）ナリシモ七日土佐灣內ニ魚群來游シ頗ル活況ヲ呈シ(日隻千八百尾)中旬以後沖合一帶ニ盛況ヲ見タルモ六月上旬ニ入リ不況ニシテ沿岸小型船ニ猶相當漁ヲ保ツ、和歌山、五月下旬東部沿岸（梶取崎以北）斷續的ノ好漁（隻二、三百…七、八百尾）六月上旬ニ入リ阿波日和佐方面ニ出漁相當活況ヲ呈ス（尾七、八百匁、隻千尾內外)三重、四月上旬ハ志摩沖合（三木、大王崎距岸二、三十浬）大かつを（一貫…一貫五百匁）初漁以來斷續的ノ好況（隻百尾—八百尾）ヲ示シ中旬漁場遠ケレドモ（距岸五十…九十浬）尙好況（平均六、七百尾）ニシテ下旬漁場ハ東ニ移リ伊豆七島附近ニ好漁（隻千尾…千五百尾）ナリ五月上旬大王崎近海(距岸十…二十浬)未層有ノ豊漁（尾五、六百匁、平均二千尾）ナリシモ以後一時不振トナリ月央稍活況（隻平均七、八百尾）下旬再稍不振ニ傾キ大王崎沖五、七十浬附近ニテ一時的ノ豊漁（隻平均千五百尾）ヲ見シノミ。伊豆七島ニ出漁セルモノハ益好漁（最多隻二千七百尾）ニシテ六月ニ入リ上旬（大王崎南東八十浬）錢洲、八丈島近海等好況（隻平均二、三千尾)漸次漁場接近シ中旬大王崎近海（距岸二三十浬）ニ及ブ（最多隻千五百尾、平均四、五百尾）然レ共下旬一般ニ不振トナリ偶さめ付群びんなが混リノ漁事アルノミ(五、六百匁物隻七百…千五百尾)靜岡、四月一般ニ不振ニテ大型船ノ小笠原（一航三、四千圓…七、八千圓）及鹿兒島（薄漁）ニ出漁スルノミニシテ伊豆七島、南方諸島ハ漁場一定セズ僅ニ中旬小型船御藏近海ニテ一時活況（隻五、七百尾）ヲ呈ス五月上旬小型船錢洲ニ先ヅ好漁ヲ報ジ中下旬ニ入リテハ神津島近海ニ亘リ稀有ノ豐漁（四、五百匁物隻最高一萬三千尾）ヲ示ス、南方諸島モ漸次好況ナルモ尙斷續的ナルヲ免レ

ズ。神奈川、四月中旬來大島附近ニ好漁。千葉、四月十四日大東埼沖五十浬(前年ト大差ナシ)ニテ初漁以來不振ナリシモ下旬伊豆七島近海まぐろ混リ群密活況ヲ呈ス(隻千圓餘)月末餌料不足ニテ停船多シ五月ハ中旬七島近海ニ出漁シ稍活況ヲ呈スレ共下旬該方面餌付不良トナルヤ漸次北進シ大東埼及銚子沖合ニ漁事ヲ見ル。茨城、五月三十一日試驗船茨城丸銚子沖東南三十浬ニテ漁事アリ(場船初漁)附近大群ヲ認ム(前年ハ六月十四日久慈沖ニ初漁活況ヲ呈ス)六月弗々銚子沖ニ漁事ヲ見ル。福島、五月二十四日試驗船磐城丸銚子沖東百浬附近ニテ初漁(前年犬吠埼以北ノ初漁ヨリ十五日早シ)以來六月不振ナリシモ月央ヨリ四ツ倉及江名船九十九里沖(距岸五十浬)ニ好況(隻二千尾)ヲ報ジ下旬益活況ニ入リ月末近年稀有ノ豊漁(隻三四千尾…七千尾、漁場銚子沖東百浬內外)ヲ示ス。宮城、五月二十三日氣仙沼船銚子沖東百二十浬內外ニテ初漁(前年ト大差ナシ)以後其附近ニ弗々漁事アリ六月ニ入ルモ依然漁場北進セズ稍不振ナルモ下旬同海區漸ク活況ニ向フ(各港水揚日千尾內外)。岩手、六月十九日銚子沖三、四十浬附近ニテ木付かつを初漁猶活況ニ入ラズ。

要スルニ今年ノ初漁ハ前年ト大差ナキモ魚群ノ北上遲々トシテ銚子勝浦沖合ニ停滯スルモノノ如ク、鹿兒島南方諸島高知ニ盛況、三重豆南諸島及銚子沖等ニ未曾有ノ豊漁ヲ傳フルハ著シキ現象ナリ。

ぶ　り——鹿兒島、四月定置網近年稀ナル不漁ニシテ終期ニ入ル。高知、四月上中旬好漁ヲ報ゼルモ漸次閑散ニシテ著シキモノナク五月下旬終漁セリ。神奈川、四月上旬稍漁アルモ不振、五月ハ上旬好況ニシテ大磯ノ八千尾ヲ最高トシ中旬以降甚ダ閑散トナリ六月ニ入リ愈終期トナリ多少仔ぶりノ漁アリ。

いわし——臺北州、引續キタル降雨ノ爲メ四月下旬一般ニ不漁、八斗子、金包里方面ノ如キ相當出漁スルモうるめ大部分ヲ占メ餌料いわし少シ。五月ニ入ルモ依然不況中旬天候ノ回復ト共ニ活況ヲ呈シ殊ニ基隆、金包里方面ハ十八、九兩日ニ豊漁(一網七籠…十五籠)ニシテ下旬引續キ好況ナリシモ(うるめ混リかたくちいわし)六月再ビ不況ナリ。鹿兒島、四月鹿兒島灣內ノ餌料いわし及西薩ノまいわし相當漁、六月中漁ニシテうるめいわしハ種子島方面ニテ六月ニ

入リ從業セルモ中漁ナリ。高知、四月室戸方面まいわし好況ニシテ五月ニ亘リ豐漁ヲ報ズ。香川、いわし地曳六月網卸ヲナシタルモ著シキモノナシ。廣島、四月魚群ノ來游多キモ未ダ好漁ヲ見ズ、六月ニ入ルモ一般ニ不振ニシテ上旬ヨリ玖波方面ニチリメンイワシ稍漁アルモ下旬ニ亘リ薄漁ナリ。三重、五月ハ餌料いわし潤澤ナリシモ六月ニ入リ稍不振トナリ下旬頗ル閑散ナリ。千葉、五月中下旬共ニ不漁ニシテ、福島、四月猶魚群ノ來游夥シク五月上旬大羽ハ小名濱船流網七十八艘地曳網七艘連日稀有ノ大漁ニシテ中下旬ニ亘リ豐漁ヲ持續ス。宮城、五月中旬ヨリ弗々漁アリ下旬相當漁ナリシモ六月ニ入リ頗ル閑散トナリ中旬末稍回復シ下旬好況トナル（日二百籠內外）。青森、五月大羽好漁ニシテ六月引續キ好況ヲ報ジ中旬益々活況ヲ呈セルモ下旬中絶狀態ナリ。

たひ——鹿兒島、四月延繩依然不振ニシテ六月上旬不振裡ニ終漁、一本釣モ亦不振ナリ。宮崎、四月中部地方延繩一本釣相當漁。愛媛、六月上旬新居濱方面ノ縛網ハ大體揚網シタルモ五智網延繩等相當、中旬稍不況（日百尾內外）ニシテ下旬愈終期ニ入リ五智網ノ大部分モ揚網セリ。香川、四月上旬東部漁場ハ西部ヨリモ漁多ク一般ニ前年ニ比シ不況ナリシガ中旬ヨリ各地共ニ色メキ下旬漸ヤク盛漁期ニ入リ益々活況ヲ呈ス（小豆郡方面殊ニ好況）。たひ大網ハ初旬以來一般ニ不況ナリシガ四月末ニ至リ稍活況ヲ呈シ（百尾…二百尾）五月上旬ニ入リ益々好況ニシテ小豆島東岸ニ大漁（一日約千六百尾）アリ、中旬引續キ活況ヲ呈シ大網モ十六日乃生ニテ稀有ノ豐漁（一萬尾、五千四百貫餘）アリ、下旬大網依然大漁ナルモ桝網等漸ク振ハズシテ終漁近ク中讃地方ハ既ニ終漁ス、六月上旬東讃地方ニ出魚多ク一般ニ不振ナリシ縛網ニ好漁（日統千尾內外）ナルモ其他ハ概シテ不振ニシテ中旬終漁セリ。山口、六月上旬既ニ終漁期ニ入リ十日前後納網シ延繩一本釣モ亦中下旬共ニ不振ナリ。廣島、四月弗々開始セラレ備後灘方面ノ縛網ハ五六月引續キ不漁ニシテ延繩モ亦不況ナリ。岡山、六月上中旬相當漁（尾四、五百匁日隻平均五十尾）ニシテ下旬不況。兵庫、六月上旬一般ニ不漁ニシテ僅ニ家島、相生方面ノ縛網及鹿ノ瀨方面ノ五智網好漁ヲ報ジ中下旬依然不振ニシテ家島、郡家、室津、都志方面ノ縛網、五智網ノミ好漁

ヲ續ケ殊ニ室津ハ昨年ニ比シ三割ノ增獲ナリト云フ（隻平均三貫目）。

宮城、五月二十日初漁アリ下旬相當漁ニシテ六月ニ入リ好況ヲ呈シ中旬央稍不振ナリシモ下旬再ビ好況ヲ報ズ。青森、六月中旬中漁ヲ報ズ。

さ　ば——鹿兒島、五月著シキモノナカリシガ六月ニ入リ各地相當漁殊ニ主要漁場タル屋久島附近ニ盛漁ニシテ一般ニ下旬一層好況ナリ。香川、六月十九日觀音寺いわし地曳ニテ突然大漁アリ。山口、六月上旬終漁納網ス、大體ニ於テ本年ハ近年稀ナル大漁ニシテ一網（縛網）五、六千尾ヲ漁獲セシコトアリ。千葉、五月鴨川灣外ニテ豊漁ヲ持續ス。神奈川、五月稍不振ニシテ六月亦頗ル不振、中旬殊ニ不況（日隻最高五十尾內外）ナリ。宮城、四月十六日機械網、大網ニ初漁アリ（約七千五百尾）昨年ニ比シ十日遲ク引續キ好況ニシテ五月十九日六千尾、二十一、二兩日ニハ實ニ十萬尾ヲ突破スルノ盛況ヲ呈ス下旬同樣好況裡ニ六月ニ入リ中旬稍不振ナリシモ下旬再ビ好況ナリ。青森、六月下旬大さば初漁アリ。

い　か——鹿兒島、六月各地相當漁殊ニ甑島方面前年ニ比シ好漁ニシテ五月ヨリ始メタル甲いか柴漬漁ハ概シテ薄漁ナリト。香川、五月上旬小豆郡西岸稀有ノ大漁アリ。

さはら——宮崎、五月終期ニ入リ不振。愛媛、六月上旬縛網流網ハ好況（日五、六百尾）ニシテ中下旬相當漁ヲ報ズルモ下旬流網ハ既ニ納網セルモノアリ。香川、四月十七日鰆又漁場流網ニ初漁アリ、下旬各地ニ於テ漸ク漁獲アルモ西部漁場餘リニ振ハズ獨リ箕浦ニ相當漁アリ。五月上旬不振ニシテ中旬盛漁期ニ入リタルモ依然不振僅ニ箱浦縛網大漁アリ下旬同樣不振ナリ、六月ニ入リ稍活況ヲ呈シ小豆島方面豊漁ナルモ一般ニ不振ニシテ下旬頗ル閑散裡ニ終漁ス。山口六月上旬薄漁ニシテ十日前後納網ス、今年ハ一般ニ好況ニテ流網隻千七百圓…二千五百圓ノ漁アリ。廣島、六月上旬一般ニ相當漁ナルモ沼隈郡沿岸ハ不況ヲ報ジ廣島灣方面モ同樣不振ニシテ中旬一般ニ不況ノ儘漸ク終期ニ入ル。岡山、六月上旬不振ナリシモ中旬稍好況（流瀨網日隻十五尾位）ヲ呈シ下旬再ビ不況トナル。兵庫、六月播磨灘曳繩ハ八日頃ヨリ出漁シ漸次好況ニ向ヒ中旬盛期ニ入リ

(日平均六、七十貫)下旬引續キ好況ナルモ小あぢ多ク其他ハ一般ニ不況ナリ。

あ　ぢ——鹿兒島、六月むろあぢハ屋久島一湊ニテ六萬斤(大敷二張)ノ漁獲アリ鹿兒島灣內ニテハ仔あぢ好況ヲ呈ス。

宮崎、六月上旬不振ナリシモ中下旬盛漁期ニ入リ活況ヲ呈ス(折生迫中旬七百貫餘、下旬八百六十貫餘)。愛媛、日振島方面地曳網ハ五月ヨリ六月上旬ニ亘リ好漁(日七、八百尾、體長四、五寸)ヲ續ケ六月中旬同樣漁事アリシガ下旬漸次不況ニ向フ。山口、六月中旬豐漁。兵庫、六月手釣ハ上旬明石方面頗ル好況ニシテ(日平均千五百…千六百尾)中下旬相當漁ヲ報ズ。神奈川、五月平年ニナキ豐漁ニシテ下旬大磯ニテハ出漁船五十隻ニテ十日間總漁獲高四萬尾ニ達セシモ六月ニ入リ頗ル不振トナル(中旬大磯附近日隻最多約百尾)。

めぬけうを——宮城、四月上旬初頗ル活況(日五萬五千尾)ヲ呈シ中旬ニ亘リ好況ヲ持續シ下旬央ニ至リ頗ル閑散トナリタルモ月末再ビ活況ヲ呈シテ五月ニ入リ依然好況、下旬益々盛況トナリ、二十四日ノ如キ實ニ三萬五千餘尾ヲ揚グ六月上中旬引續キ活況下旬モ亦相當漁ヲ報ズ。

もうかざめ——宮城、三月中旬末荒天薄漁ノ爲弗々切上ルモノアリタルモ四月ニ入リ天候ノ回復ト共ニ漸次漁アリ(四日約百尾)中旬ニ亘リ相當漁ヲ持續シ(十九日二百七十尾)下旬同樣好況ニシテ下旬末稍不況ナリシモ五月再ビ活況ヲ呈(十日三百本、十九日二百本)セリ。漁場ハ漸次北進セルモノノ如ク下旬頗ル閑散ニシテ大體終漁ト見ラル。岩手、四月上中旬共ニ不振ナリシモ中旬末稍好況ニ向ヒ(二十一日閉伊埼東百浬ニテ隻五十尾內外)下旬愈々活況ヲ呈シ(一航平均百尾)五月益々盛況ニ向ヒ(每航六十尾‥二百尾)シガ下旬漸ク閑散トナリ六月ニ入リ全ク漁ナク終漁ス。青森、五月十一日魁丸ハ鮫沖東南東百浬ノ海區ニ於テ小漁ヲ報ジ一般ニ六月中旬終漁ス。

其他——宮崎ノ**しいら**ハ五月中旬以後好況ヲ報ジ六月南部油津方面相當漁ナルモ北部方財島方面ハ不漁ニシテ漁獲高昨年ノ約五分ノ一ニモ達セズ。東京府八丈島ノ**とびのうを**ハ三月三日初漁(例年ニ比シ五六日早シ)アリ以後相當漁ヲ持續シ四月ニ入リ好況ニ向ハントセシモ五日ノ暴風ニヨリ一頓挫ヲ來シ中旬

漸ク活況ヲ呈シ下旬盛漁期ニ入リ好漁ニシテ（日平均七千三百尾）五月上旬尚相當漁ヲ示シ二十日終漁ス。茨城ノ機船手繰網ハ四月ニ入リ不振。又打瀬網ハ香川ニテ六月大川、三豐兩郡漁期ニ入リ山口ハ六月上中旬相當漁昨年ニ比シ好漁（平均七貫…二十六貫）廣島ハ六月不漁、岡山ハ六月下旬仔又相當漁（日隻一斗六升位）ナリ。福島ノ打瀬網ハ四月來引續キ活況五月中上旬出漁船數減ジタルモ出漁船ハ相當漁ナリ。（主ニかれひ、ひらめ等）

二　日本海

横斷觀測ー報告ヲ受ケタルハ樺太、北海道、秋田、山形、新潟、富山、石川、福井、京都、島根、山口、福岡、佐賀、熊本及ビ朝鮮ノ十五箇所ニ達シ、四月下旬秋田縣ニテ施行セル日本海北部ヨリ中部ニ亘レル觀測ヲモ採錄セリ。

樺太樂磨沿岸ハ四月水温二度以下ナルモ五月稍々上昇シテ表層ニ五度線現レ六月八度ニ達シ上下ヲ通ジ前年ニ比シ高温ナリ比重ハ四五月變化無キモ六月低下セリ、北海道ノ權現埼及ビ神威埼沖ニ於ケル五月下旬ノ觀測ニ見ルニ表層水温十度以上ヲ示シ中層以深ハ沖合最モ低シ。秋田縣沿海ハ海況ノ變化緩漫ニシテ五月鹽分檢定ニヨルニ二五、三〇　前後ノ海水ハ沖合中層以深ニ存シ其ノ範圍前期ヨリ稍々擴大シ一般ニ例年ニ比シ表層ハ著シク高キモ中層以深ハ稍々低比重ナリ、水温ハ四、五月上昇捗々シカラズ例年ニ比シ低キモ六月急騰シテ例年ニ比シ高シ山形縣沿海ハ四、六月ノ觀測ノミナルガ例年ニ比シ稍々高温ナルガ如ク、新潟縣沿海ハ比重月ヲ追フテ增大シ五月鹽分檢定ニヨルニ彈埼沖ハ多ク二五、三〇以上ヲ示シ二五、五〇以上ノ水團ハ中層ニ存シ例年ニ比シ高比重ヲ示セドモ、寺泊赤泊間ニアリテハ沿岸水ノ擴張著シク例年ニ比シ低比重ナリ、表層水温ハ彈埼沖四、五月寺泊赤泊間四月ハ例年ニ比シ高温ナルモ彈埼沖六月寺泊赤泊間五六月ノ中層以深ニ甚シキ低温ヲ示スハ注目スベシ。富山灣ハ觀測僅少ナルモ下層冷水帶ノ勢力ハ微弱ナルガ如ク、石川縣沿海ハ六月ノ觀測ノミナルガ表面ハ高温ナルモ下層ハ低温ナリ。

福井縣沿海ハ前期ノ傾向ヲ追フテ比重ノ昇騰著シク五月鹽分檢定ニヨルニ二五、五〇以上ノ海水ハ其分布廣ク二五、七〇以上ノ水團モ斷片的ニ存在シ例年ニ比シ、高比重ナリ、水温ハ四月ニ低ク五月ニ高ク六月ハ大差ナキモ底部ハ何レモ例年ニ比シ低溫ナリ。京都沿海五月鹽分檢定ニヨルニ比重二五、五〇以上ノ海水ハ沿岸ニ接近シ、沖合底部ニ低ク、底部ニ二度以下ノ冷水帶ヲ見ル。島根縣沿海ハ五月沿岸ヨリ四十浬ノ表層ニ亘リ比重著シク高クシテ二五、七〇以上ヲ示ス、猶二五、五〇以下ノ海水ハ距岸九十浬沖ヨリ漸次下層ニ潜入シ距岸

六十浬ノ底部ニ及ビ、朝鮮沿岸ヲ南下スル寒流ノ勢稍大ナルモノアルガ如ク例年ニ比スレバ稍々低比重ナリ、水温ハ六月ノ表層ヲ除キ上下層トモ低温ナリ。

山口、福岡、佐賀、朝鮮、本所對馬水道表面觀測及ビ關釜連絡船德壽丸ノ表面觀測ノ結果ヲ綜合シテ今期ノ對馬水道及ビ其ノ附近ノ海況ヲ見ルニ、東水道ニ於テハ四月ハ前期末ノ狀態ヲ保チテ二五、七〇以上ノ海水ノ流過著シク例年ニ比シ高比重ナリシモ五月急ニ下降ノ狀勢ニ移リ山口ニ稍々餘勢ヲ殘セルモ他ハ例年ニ比シ低比重ヲ示シ六月ニ入リ一層低下セルガ如シ、西水道ニ於イテモ略々東水道ト相似タルモ其ノ最高期ハ稍々遲レテ五月初旬ニ現レ六月ハ東水道ト同樣頓ニ低下シ前年ニ比シテハ表下層ヲ通シ著シク高比重ヲ示ス、水温ハ西水道ハ今期ヲ通ジ低温ニシテ東水道ハ四、五月低キモ六月ハ高シ。

九州西岸ニアリテハ熊本縣ノ觀測ノミナルガ四、五月表層水温大差ナキモ六月ハ高ク殊ニ下層水温ハ四月以來引續キ著シク高温ナリ、比重ハ五月鹽分檢定ニヨルニ二五、七〇前後ヲ示シ前年ニ比シ高比重ナリ。

之レヲ要スルニ能登以北ノ海區ハ比重漸ク高ク、表層水温ハ概シテ高温ヲ示スモ中層以深ハ前期來ノ低温狀態月ヲ追フテ甚シクコノ形勢ハ能登以南ノ海區ニ及ビ遠ク島根近海ニ亘リテ其ノ範圍頗ル廣大ニシテ、秋田縣施行ノ四月下旬ノ大觀測ニヨルモ既ニ其ノ徵ヲ示シ、今期ニ於ケル顯著ナル現象ト云フベシ。能登以南ノ海區ニアリテハ中層以淺ノ水温ハ四、五月概シテ低ク、六月ハ對馬水道以南ハ全ク恢復シテ高温ヲ示スモ、島根福井ハ表面ノミ漸ク高シ。比重ハ前期高比重ノ後ヲ受ケ其ノ進展著シキヲ豫想サレシモ對馬水道ノ轉換期早カリシタメカ五月以降例年ニ比シ低比重ノ箇所多キモ猶コノ傾向ハ島根以北ニ及バザルガ如シ。

定地觀測—今期ヨリ朝鮮西岸末島ハ觀測ヲ中止シタル爲メ記載セズ。水温—四月日本海北部ノ平均ハ七•五度ニシテ平年ニ比シ〇•二度低ク、南部ノ平均ハ一四• 〇度ニシテ平年ニ比シ〇• 五度低シ。即チ南北兩部共本年二月以降低温ヲ持續ス。朝鮮全沿岸ニ亘リ前期同樣低温ヲ示ス。五月、北部ノ平均ハ一一• 六度ニシテ平年ニ比シ〇• 五度高ク、南部ノ平均ハ一七• 三度ニシテ平年ニ比シ

○● 二度高シ。即チ南北部共ニ本年二月以來ノ低溫ナル狀態ニ反シ高溫ヲ示スニ至レリ。朝鮮沿岸各海區共ニ前月同樣低溫ヲ持續ス。六月、北部ノ平均ハ一五● 八度ニシテ平年ニ比シ○● 五度高ク、南部ノ平均ハ二○● 四度ニシテ平年ニ比シ○● 三度高シ。即チ南北兩部ハ前月ト同ジク高溫ヲ示ス。朝鮮各海區ハ引續キ低溫ヲ保持ス。氣象要覽ニ因ルニ氣溫ハ四月朝鮮東岸ノミニ高溫、日本海南北部、朝鮮西、南岸ハ皆低溫ヲ示ス、五月ハ、前月ト反對ノ現象ニシテ朝鮮東岸ノミ低溫他ノ各海區ハ皆高溫ナリ。六月ハ一般ニ高溫ニシテ北部ニ著シク、朝鮮西岸ニハ猶低溫ナリ。比重一四月北部ノ平均ハ二四、三六ニシテ平年ニ比シ○、一○低ク、南部ノ平均ハ二五、三六ニシテ平年ニ比シ○、一○低シ。即チ北部ハ前期ノ低比重ヲ持續シ南部ハ前期ノ高比重ナルニ反シ低比重ヲ示スニ至レリ。朝鮮ハ東岸ニ高ク西岸ニ低シ。五月、北部ノ平均ハ二四、四五ニシテ平年ニ比シ○、○五高ク、南部ノ平均ハ二五、三二ニシテ平年ニ比シ○、一八低シ。即チ北部ハ本年二月以降ノ低比重ナル傾向ニ反シ高比重ヲ示スニ至リ南部ハ前月ト同樣低比重ナリ。朝鮮沿岸ハ南岸ノミ高ク東西兩岸ニ低シ。六月、北部ノ平均ハ二四、七○ニシテ平年ニ比シ○、一○低ク、南部ノ平均ハ二五、三四ニシテ平年ニ比シ○、○六高シ。即チ北部ハ再ビ低比重ヲ示シ南部ハ之ニ反シ高比重ヲ示ス。朝鮮東岸ハ高比重ニシテ西岸ハ低比重ナリ。氣象要覽ニ因ルニ降水量ハ四月全海區ニ亘リ少ナク五月ハ四月ト全然反對ノ現象ヲ示シ全海區ニ亘リ多雨ナリ。而シテ六月ハ全海區ニ亘リ過少ニシテ北部ニ著シ。

要スルニ今期ニ入リ北部ハ前期ノ低溫低比重ニ反シ高溫低比重ヲ示シ南部ハ前期ノ低溫高比重ヨリ高溫低比重ヲ示スニ至リ。朝鮮沿岸ハ各海區共一般ニ低溫高比重ニシテ西岸ノミ低比重ナリ。

漁　況

いわし——秋田ニテハ五月上旬各地初漁ヲ告ゲ、中旬ヨリ漸ク活況(隻最高五萬尾)ヲ呈シタルモ下旬荒天多ク漁獲漸減シ六月上旬不振裡ニ終漁、例年ニ比シ薄漁ナリ。山形五月上旬初漁相當ナリシモ中旬ヨリ不漁、六月上旬終漁セリ。新潟四月上旬佐渡兩津灣ノ瓢網豐漁(最高一萬貫)ナリシモ之ヲ絕頂トシ漸次不

振(中旬二千貫下旬六百貫)ニ陷ル。五月ハ上中越方面一般ニ豊漁(隻最高二萬尾平均一萬五千尾) 下越方面稍々劣ル(一萬尾…二千尾)、中旬刈羽地方好況(五萬…二萬尾)、佐渡方面薄漁(六千…五百尾)、下旬一般ニ薄漁ニシテ(刈羽地方最高二、三萬他ハ五六千以下) 六月ニ入リテハ益々不振ニシテ終漁、例年ニ比シ薄漁ナリ。富山四月上旬相當漁中旬好漁下旬不振甚シ。石川例年ニ比シ漁期遲レタルモ能登外浦方面ハ四月下旬ヨリ五月中旬ニカケ盛期ニ入リ豊漁(最高五萬…拾萬尾) ヲ告ゲタルモ漸次減少シ下旬終漁加賀方面ハ薄漁ノ爲中旬既ニ終漁ス。福井四月一般ニ不振ナルモ部分的好漁(越前北部流網一日隻最高三萬) アリ。京都四月薄漁ナルガ如ク、島根…四月上旬漸次うるめいわしヲ混ジ漁事不同、中旬石見沿岸ハ終漁出雲沿岸相當好漁アルモ平年ニ比シ不振、五月上旬終漁セリ。山口四月依然好況ヲ持續シ中旬以降ハうるめヲ混ジ、例年ト大差ナキモノノ如シ。熊本小いわし四月中旬初漁、引續キ相當漁(平均五百斗內外) ナリ。今期ノいわし漁ハ各縣ヲ通ジ例年ニ比シ不漁ナル所多シ。

さば—秋田ハ五月二十二日男鹿半島ノ大謀網初漁一千…五千尾)延繩中漁(一日三百尾)、六月大謀引續キ相當漁、延繩モ亦相當漁(一日四百…八百)ヲ示シ漸次增加(中旬五百…一千下旬七百…千三百)セルモ魚價安クシテ收支不償。山形ハ報告簡ナルモ六月豊漁ヲ傳ヘ、新潟、五月上旬概シテ好況(西頸城郡流網最高三千少キハ二、三百) 其他ノ地方ハ普通漁延繩一隻二、三百) 中旬稍々少ク下旬薄漁ナリシモ六月上旬相當漁ニ恢復(延繩隻二百…一千)中下旬引續キ相當漁ナルモ旬末終漁近ヅケルガ如シ。富山四月上旬刺網漁開始、例年ニ比シ漁期遲レ、中下旬ニ亘リ不振、五月ハ漁報無ク六月不漁ナリ。石川、例年ニ比シ漁期早カリシモ五月上旬ハ加賀能登ニ亘リテ不振、中旬加賀方面ノ刺網依然薄漁ナリシモ能登外浦ノ延繩引續キ相當漁ヲ示セリ。福井四月上旬延繩漸次好漁(一日一隻最高六百) ニ向ヒ、小型發動機モ亦良好、越前沿岸ハ前月ニ比シ不振、下旬小型機船豊漁(隻最高千尾平均四百尾) 五月嶺南沿岸好漁(延繩一隻一日最高五、六百小型發動機一隻七、八百) ニ向ヒ、五月十八日坂井郡北潟村ニテ

地曳網ニヨリ稀有ノ大漁(十數萬尾)ヲ見延繩亦豐漁(一日一隻何レモ一千尾)ヲ呈ス同二十七日三方郡丹生ニテ大謀大漁(十萬尾)遠敷郡田烏ニテハ下旬ヨリ六月上旬ニ亘リ一般旋巾着良(約八萬尾)カリシモ六月ハ各地漸次不況トナル。京都四月擬餌釣、延繩一般ニ不振ニシテ下旬稍々良ク五月上旬引續キ概シテ良好(一隻最高五、六百)六月上旬更ラニ增加セリ。鳥取四五月ハ漁報ナキモ六月上旬ヨリ引續キ豐漁(一隻平均二千尾)下旬不漁ナリ。島根、四月上旬魚群猶沖合ニアリ、漁事著シク不同、(延繩二千…三百)、石見江川地曳大敷等相當漁(二千…三千)中旬延繩好漁(隻平均五、六百)ニ向ヒ江川附近ニハ濃群浮上セルモ猶五、六浬ノ沖合ニシテ地曳大敷ニ漁獲セラルルモノ尠シ、下旬延繩中旬ト大差ナク、江川沿近ノ濃群ハ沿岸ニ襲來シ地曳大敷ニ大漁(最高二萬平均五、六千)アリ巾着網モ初漁ヲ見好漁、五月上旬小型機船ハ相當漁(隻最高千三百平均五百)中下旬中漁、巾着網下旬良ク(最高一萬平均三千)地曳大敷ハ引續キ大漁ヲ示スモ六月延繩一本釣不振、巾着網ハ漸次稀薄トナリ中止スルモノ多ク大敷地曳モ漁獲殆皆無トナレリ。山口四月延繩相當漁ニシテ佐賀五月前年ニ比シ稍々良ク(一日隻五十…二百ノ釣獲)六月引續キ中漁(一隻最高三百尾)下旬魚體小トナリ終漁、熊本四月延繩不況下旬終漁セリ。朝鮮水溫過低ノタメカ稀有ノ不漁ナリ五月引續キ不況ナリシモ二十三日以降流網好況(一隻一回千五六百)ナルモ猶昨年同期ノ半漁ニ止ル。今期ノさば漁ハ朝鮮ニテ稀有ノ不漁ヲ告ゲ島根、福井ノ如ク地方的好漁アルモ地曳大敷ニ止リ、能登以北ハ概シテ不漁ノ所多シ。たひ—山形五月延繩車曳共ニ豐漁ヲ傳ヘ六月モ相當漁ナルガ如ク、新潟四月上旬稍々漁アリ中下旬變化ナク、五月例年ニナキ不漁、六月上旬下越粟生島附近稍々多カリシモ他ハ不漁下越中越方面モ月末ヨリ稍々漁アリ。福井五月二艘曳機船底曳例年ニ比シ著シキ不振(一航海百二十圓…六十圓)六月上旬坂井郡方面延繩好漁(隻一航海五十圓…八十圓)下旬相當漁。島根今期ヲ通ジ手繰網不振ヲ續ケタルモ延繩ハ相當漁ナリ。佐賀四月延繩不振、五月同樣不況、熊本四月延繩相當漁(一日平均二十貫)漸次不況トナリ五月一日突然好漁(一日百五十貫)アリタルモ之ヲ最高トシテ以後不振ナリ。

いか—秋田四月男鹿半島以北建網近年ニナキ豊漁五、六月相當漁。山形五月下旬飛島建網豊漁、新潟四月各地普通漁、五月ハ漁報ナク、六月漸次增加シ（上旬一人三十…二百中旬五十…三百下旬最高五、六百尾）昨年ニ比シ好漁ナリ。富山不振ニシテほたるいかハ四月中旬漁期ニ入リ相當漁ナリシモ以後六月ニ亘リ不振、島根五月上旬初漁相當漁（最高一隻百二十平均五、六十尾）下旬好漁（最高二百平均百）六月相當好漁（一隻最高三百平均百六十尾）中下旬稍々減少ス、佐賀五月上旬普通漁（一夜一人五十尾）中旬ヨリ好況（一人二百）六月上旬壹岐方面ニ出漁セル小型機船一時大漁（一隻三千斤）セルモ其後不振。

とびのうを—秋田六月中下旬大謀ニテ豊漁、鳥取六月好漁（一隻二、三千尾）島根五月中旬初漁下旬相當漁六月ハ著シク不振ナリ。

あら—山形六月中旬豊漁、石川五月上旬盛期ニ入リ能登外浦相當漁、島根四月相當漁（延縄一隻百二十內外）中下旬好漁。

まぐろ—富山極メテ不漁（初期以來八十尾）ナリ、島根四月中旬定置網ニ漁アリシハ稀有ノコトニ屬シ、亦佐賀ニテ三月ヨリ引續キ漁アルハ注目スベシ。

ます—樺太西海岸五月上旬弗々漁アリ昨年ニ比シ來游早シ、六月中旬ヨリ西岸亞庭灣トモ漁期ニ入リ相當漁、山形不漁、新潟著シキモノナク昨年ニ比シ不漁、富山四月薄漁福井不漁ナリ。其他…秋田ノ**たら**ハ四月相當漁、福井普通漁、新潟ノ**すけとうたら**四月薄漁、五月普通漁、富山ノ**たちのうを**六月下旬好漁、福井佐賀ノ**いさき**相當漁、熊本ノ**しいら**ハ六月下旬漬ニテ好況（一日千五百斤）**すぢがつを**ハ六月豊漁（帆船曳縄一隻三百斤）ヲ報ズ。朝鮮ノ**いしもち**ハ四月初漁時不漁ナリシモ五月西海岸各地共數年來ノ大漁ト傳フ。

二、橫斷觀測平均水溫比重表

Table of mean Temperature and Specific gravity.
(Regular Oceanic Cross Observations.)

太　平　洋

觀測線	項目	觀測點 月日	M 10	〃 20	〃 30	〃 40	〃 50	〃 60	〃 70	〃 80	〃 90	〃 100	平均
鮫沖東 青森縣	水溫	六月 二日	10.4	8.4	9.4	5.4	8.0	11.7	14.5	12.9	4.4	5.7	9.08
御埼沖東縣 岩手	水溫	三月 二十九日	1.8	2.3	2.2	1.9	2.6	3.5	0.8	—	—	—	2.16
		五月 二日	3.7	2.0	2.0	2.8	2.8	11.2	14.1	15.2	—	—	6.73
	比重	五月 二日	24.42	24.27	24.35	24.46	24.41	25.26	24.66	24.69	—	—	24.44
華山沖東 宮城縣金	水溫	五月 十日	4.7	4.1	3.4	5.0	3.0	4.1	9.6	9.9	11.3	—	6.12
	比重	五月 十日	24.64	24.53	24.41	24.71	24.47	24.49	24.93	25.12	25.53	—	24.76
屋埼沖東縣 福島 鹽	水	四月 十日	5.0	7.4	4.8	8.2	11.0	11.0	8.5	4.4	10.4	7.6	7.83
		五月 十七日	7.0	7.0	5.4	9.7	4.3	6.1	5.2	3.7	8.5	11.0	6.79
	溫	六月 十三日	9.4	11.3	10.1	11.2	12.5	11.7	10.2	9.3	11.1	11.6	10.84
	比重	五月 十七日	24.74	24.81	24.64	25.09	24.50	24.70	24.65	24.46	25.08	25.62	24.83
野島埼沖東縣 千葉	水	四月 七日	13.8	14.1	14.0	14.5	15.2	15.5	—	—	—	—	14.52
		五月 五日	15.7	17.4	18.9	18.6	18.4	18.5	18.6	18.5	18.6	18.5	18.17
	溫	六月 五日	17.7	18.2	19.3	20.1	20.6	20.8	21.1	21.3	21.4	21.4	20.19
	比重	五月 五日	25.66	25.71	25.74	25.74	25.75	25.75	25.75	25.75	25.74	25.74	25.73
潮岬沖南縣 和歌山	水	四月 十七日	16.3	16.6	18.8	19.7	20.0	19.4	18.7	18.8	18.8	18.8	18.59
		五月 六日	20.1	20.6	20.5	20.3	20.3	19.7	19.9	19.7	19.6	19.7	20.04
	溫	六月 三日	20.9	21.0	21.5	21.8	21.9	22.2	21.6	21.6	21.9	21.8	21.62
	比重	五月 六日	25.77	25.82	25.82	25.79	25.81	25.84	25.87	25.84	25.84	—	25.82

觀測線	項目	觀測點 月日	VIII	VII	VI	V	IV	III	II	I	—	—	平均
島臺灣—基隆島鳩間	水	四月 二十二日	18.1	17.7	17.9	21.4	22.4	21.7	21.8	22.1	—	—	20.39
		五月 八日	22.8	19.2	22.5	23.9	24.4	24.2	24.8	24.8	—	—	23.33
	溫	六月 四日	23.7	24.7	21.8	25.3	25.5	25.6	25.5	24.9	—	—	24.63

日　本　海

横斷觀測平均水溫比重表——四、五、六月

觀測線	項目	月日	觀測點 M 10	〃 20	〃 30	〃 40	〃 50	〃 60	〃 70	〃 80	〃 90	〃 100	平均
秋田沖西土埼縣	水溫	四月一日	7.6	8.1	7.9	7.4	8.1	—	—	—	—	—	7.82
		五月九日	10.2	9.9	9.5	9.5	9.4	9.6	—	—	—	—	9.68
		六月十二日	12.9	11.7	12.2	11.3	11.0	8.2	—	—	—	—	11.22
	比重	五月九十日	24.91	25.04	25.24	25.32	25.27	25.36	—	—	—	—	25.12
新潟沖北西彈埼縣	水溫	四月一日	9.0	9.0	8.4	8.4	8.2	—	—	—	—	—	8.60
		五月六日	10.9	10.7	10.1	9.9	8.2	—	—	—	—	—	9.96
		五月三十一日	11.3	10.1	10.4	9.8	8.6	—	—	—	—	—	10.04
	比重	五月六日	25.36	25.46	25.47	25.41	25.32	—	—	—	—	—	25.40
島根沖北西濱田縣	水溫	四月一日	11.7	11,7	12.3	12.0	11.3	11.2	11.0	9.6	9.6	9.8	11.02
		五月二日	14.3	14.4	14.5	14.5	13.8	13.3	12.8	11.9	9.7	10.3	12·95
		六月二日	17.5	15.8	16.3	17.0	17.1	14.3	12.5	11.4	11.4	12.9	14.62
	比重	五月二日	25.83	25.67	25.67	25.67	25.59	25.59	25.58	25.44	25.30	25.28	25.56

觀測線	項目	月日	觀測點 I	II	III	IV	V	VI	VII	—	—	—	平均
朝鮮B線（絕影島三島間）	水溫	四月八日	11.4	11.0	11.4	11.8	13.0	13.9	—	—	—	—	12.08
		五月五日	13.7	13.7	13.8	14.5	15.0	15.8	—	—	—	—	14.42
		六月一日	14.3	15.4	15.1	14.4	16.9	18.1	—	—	—	—	15.70
	比重	四月八日	25.47	25.44	25.44	25.51	25.58	25.66	—	—	—	—	25.52
		五月五日	25.49	25.61	25.60	25.64	25.73	25.80	—	—	—	—	25.65
		六月一日	25.09	25.44	25.39	25,53	25.65	25.58	—	—	—	—	25.45
福岡縣（玄界島嚴原間）	水溫	四月一日	12.9	13.5	13.8	14.3	14.5	14.4	14.2	—	—	—	14.12
		五月六日	15.7	16.0	16.2	16.8	16.8	16.3	16.5	—	—	—	16.43
		六月五日	19.5	19.2	19.6	19.5	19.0	18.3	18.8	—	—	—	19.07
	比重	五月六日	25.65	25.73	25.76	25.71	25.72	25.72	25.65	—	—	—	25.72

備考——橫斷觀測點ノ平均ハ表面ヨリ 200米（0, 25, 50, 100, 200米）ノ數字ヲ計算シタルモノニシテ比重ハ鹽分檢定ノ結果ニヨル

三、定地觀測表

Table of Regular Shore Observations

大正十四年四月 (April, 1925)

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	水溫 平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	0.6	— 1.2	1.2	— 2.5	23.02	— 0.18	a1 紗那	— 0.4	— 23	44
2 能取岬	1.6	— 1.6	— 0.1	— 2.9	20.59	— 1.87	2 根室	— 0.7	+ 71	48
3 納沙布岬	— 1.8	— 2.3	— 0.5	— 1.9	22.84	— 0.75	3 網走	— 0.9	+ 66	43
4 襟裳岬	1.7	— 1.1	2.9	+ 0.1	24.38	+ 0.97	4 釧路	— 0.5	+ 26	53
5 汐首岬	4.0	— 1.6	3.9	— 1.9	24.27	— 0.47	5 襟裳	—	—	—
6 尻矢埼	4.9	— 1.5	8.5	+ 0.2	25.00	+ 0.23	6 青森	0.0	— 39	52
7 鮭埼	10.0	+ 2.4	5.3	— 1.0	24.95	— 0.25	7 石巻	— 0.8	— 52	56
8 宮城江島	7.1	— 3.0	5.2	— 2.4	23.87	— 0.75	8 小名濱	— 0.7	— 36	48
9 鹽屋埼	7.6	— 2.2	8.0	— 1.9	24.33	— 0.25	9 水戸	— 0.6	— 40	40
10 銚子	12.4	— 2.0	13.4	— 0.5	23.55	+ 0.62	10 銚子	— 0.6	— 16	44
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 1—9	10	+ 2—8	10	+ 3—7		01—8	+ 3—6	9
計 Sum.	48.1	— 14.1	47.8	— 14.7	236 80	— 2.70		— 5.2	— 43	428
太平洋北部平均 Mean	4.81	— 1.41	4.78	— 1.47	23.68	— 0.27		— 0.58	— 5	47
b1 勝浦	9.4	— 2.9	13.6	— 1.9	25.21	— 0.02	b1 勝浦	— 1.8	+ 31	44
2 野島埼	10.3	— 2.8	13.9	— 1.4	25.59	+ 0.20	2 布良	—	—	45
3 千葉館山	12.9	— 1.4	15.7	— 0.3	25.75	+ 0.26	3 茅ヶ崎	—	—	—
4 神子元島	12.2	— 1.4	16.6	+ 0.9	25.50	— 0.15	4 濱松	— 1.3	— 57	55
5 潮岬	10.8	— 4.5	14.0	— 1.8	24.83	— 0.89	5 津	— 1.5	— 16	48
6 室戸埼	14.1	— 0.8	16.5	— 0.5	25.39	+ 0.21	6 潮岬	— 1.8	— 79	54
7 足摺埼	12.8	— 2.7	16.9	— 0.8	25.28	— 0.06	7 室戸	—	—	55
8 宮崎細島	18.1	— 0.7	17.6	— 0.1	24.64	+ 0.06	8 足摺	—	—	53
9 宮崎内海	16.6	— 2.4	17.1	— 1.6	25.14	+ 1.07	9 高知	— 2.0	— 156	49
10 鞍埼	12.0	— 3.4	17.0	— 1.2	25.73	+ 0.31	10 大分	— 1.0	— 86	49
11 佐多埼	15.9	— 1.0	17.1	— 1.4	25.27	— 0.22	11 宮崎	— 2.2	— 168	46
12 屋久島	14.0	— 3.6	19.2	— 2.2	25.52	— 0.23	12 鹿兒島	— 1.7	— 132	55

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	水溫 Water Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	12	— 12	12	+1—11	12	+ 6—6		— 8	+ 1—7	11
計 Sum.	159.1	— 27.6	195.2	— 12.3	303.85	+ 0.54		— 13.3	— 663	553
太平洋南部平均 Mean	13.27	— 2.30	16.27	— 1.03	25.32	+ 0.05		— 1.66	— 83	55
c1 伊江島	18.4	— 1.6	19.3	— 1.9	24.41	— 0.24	c1 名瀬	— 2.0	— 97	33
2 津堅島	17.7	— 3.1	19.2	— 2.1	25.38	— 0.46	2 那覇	— 2.6	+ 21	32
3 彭佳嶼	18.7	— 0.6	21.4	— 0.0	25.73	+ 0.07	3 石垣島	— 2.7	+ 25	21
4 鷲鼻	23.7	— 1.6	24.5	— 1,0	24.63	— 0.57	4 恒春	— 1.4	— 39	45
觀測箇所數 No. of St.	4	— 4	4	— 4	4	+ 1—3		— 4	+ 2—2	4
計 Sum.	78.5	— 6.9	84.4	— 5.0	100.15	— 1.20		— 8.7	— 90	131
西南海平均 Mean	19.63	— 1.73	21.10	— 1.25	25.04	— 0.30		— 2.18	— 23	33
d1 西能登呂岬	0.4	— 1.4	1.6	— 1,3	23.56	— 0.11	d1 大泊	+ 0.3	— 37	64
2 鴛泊	4.9	+ 0.3	4.3	— 0.6	23.85	— 0.71	2 札幌	— 0.3	— 24	47
3 焼尻島	4.5	+ 0.1	6.3	+ 0.1	24.87	+ 0.26	3 壽都	+ 0.1	— 43	43
4 神威岬	4.7	— 0.9	7.5	— 0.1	24.76	+ 0.40	4 秋田	— 0.6	— 65	49
5 稻穂岬	7.9	+ 1.6	11.3	+ 3.4	24.75	— 0.12	5 山形	— 0.9	— 33	39
6 白神岬	6.8	— 0.4	6.9	— 0.6	24.99	— 0.02	6 新潟	— 0,9	— 46	45
7 入道埼	6.8	— 1.3	8,8	— 0.9	23.34	— 0.21	7 相川	— 0 5	— 52	43
8 山形飛島	8,8	— 0.6	9.3	— 0.4	24.61	+ 0.35	8 伏木	— 0.7	— 31	40
9 姫埼	9.5	+ 0.3	9.2	— 1.0	24.23	— 0.54				
10 祿剛埼	8.1	— 1.2	9.5	— 0.6	24.68	— 0.32				
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 4—6	10	+ 2—8	10	+ 3—7		+ 2—6	— 8	8
計 Sum	62.4	— 3.5	74.7	— 2.0	243.64	— 1.02		— 3.5	— 331	370
日本海北部平均 Mean	6.24	— 0.35	7.47	— 0.20	24.36	— 0.10		— 0.44	— 41	46
e1 經ケ岬	9.1	— 2.7	12.9	— 0.1	23,62	— 1.36	e1 敦賀	— 1.1	— 11	41
2 隱岐西郷	11.3	— 2.9	12.6	— 0.7	25.64	+ 0.20	2 福井	— 1.0	— 24	44
3 日ノ岬	9.0	— 3.3	13.7	— 1.0	25.63	+ 0.15	3 宮津	— 1.2	— 12	41
4 島根濱田	14.1	— 0.6	13.7	— 0.7	25 59	+ 0.24	4 境	— 1.1	— 15	53

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Meam	平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 WaterTemp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Meen	平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 AirTemp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
5 山口、見島	14.0	— 0.9	14.0	— 0.5	25.80	0.00	5 濱田	— 1.2	— 28	53
6 角島	10.8	— 2.3	12.2	— 1.4	25.45	+ 0.07	6 下ノ關	— 0.7	— 70	56
7 山口、蓋井島	16.1	— 1.3	15.0	+ 0.1	25.43	+ 0.19	7 福岡	— 1.4	— 60	55
8 沖ノ島	10.8	— 2.8	16.4	+ 0.4	25.57	— 0.19	8 嚴原	— 1.0	— 135	52
9 三島	10.7	— 2.1	13.5	— 0.7	25.14	— 0.28	9 佐世保	— 1.0	— 120	—
10 神埼	11.3	— 0.9	14.8	— 0.5	25.81	+ 0.04	10 長崎	— 1.4	— 116	55
11 大瀨埼	12.6	— 1.7	15.5	— 0.7	25.33	— 0.13				
觀測箇所數 No. of St.	11	— 11	11	+ 2—9	11	01+6-4		— 10	— 10	9
計 Sum	129.8	— 21.5	154.3	— 5.8	279.01	— 1.07		— 11.1	— 591	456
日本海南部平均 Mean	11.80	— 1.95	14.03	— 0.53	25.36	— 0.10		— 1.11	— 59	50
f1 咸鏡北道、清津	8.9	+ 1.6	4.4	+ 0.4	25.01	+ 0.07	f1 城津	+ 0.2	— 17	67
2 同 舞水端	7.1	+ 0.4	2.5	— 0.5	25.28	+ 0.14	2 元山	+ 0.5	— 20	66
3 咸鏡南道馬養島	7.5	—	4.0	—	25.41	—	3 江陵	— 0.1	— 54	58
4 同 麗島	9.2	—	5.8	—	24.72	—	4 龍巖浦	+ 0.1	+ 37	69
5 江原道、水源端	8.6	— 1.3	4.0	— 3.1	24.94	+ 0.03				
6 同 注文津	12.4	+ 0.6	9.2	— 0.7	25.33	+ 0.19				
7 同 竹邊	10.5	— 2.1	10.5	— 1.3	25.19	+ 0.08				
8 慶尙北道冬外串	11.4	— 0.6	12.3	+ 0.3	25.69	+ 0.30				
9 慶尙南道、甘浦	13.6	— 1.8	12.1	— 0.8	25.11	— 0.25				
觀測箇所數 No. of St.	9	+ 3—4	9	+ 2—5	9	+ 6—1		+ 3—1	+ 1—3	4
計 Sum	89.2	— 3.2	64.8	— 5.7	226.68	+ 0.56		+ 0.7	— 54	260
朝鮮東岸平均 Mean	9.91	— 0.46	7.20	— 0.81	25.19	+ 0.08		+ 0.18	— 14	65
g1 慶尙南道、釜山	12.8	— 1.4	12.3	— 0.8	25.41	+ 0.13	g1 釜山	— 0.3	— 92	62
2 同 統營	12.7	—	12.6	—	25.28	—	2 濟州	—	—	52
3 全羅南道、麗水	12.2	— 1.7	11.8	— 0.9	24.85	+ 0.13	3 木浦	— 0.9	— 38	62
4 同 巨文島	11.3	— 1.1	11.7	— 0.7	25.31	— 0.26				
5 同 山地	12.9	—	13.9	—	25.04	—				
6 同 摩羅島	11.9	—	14.3	—	25.44	—				

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
觀測箇所數 No. of St.	6	— 3	6	— 3	6	+ 2—1		— 2	— 2	3
計 Sum	73.8	— 4.2	76.6	— 2.4	151.33	0.00		— 1.2	— 130	176
朝鮮南岸平均 Mean	12.30	1.40	12.77	— 0.80	25.22	0.00		— 0.60	— 65	59
b1 平安北道大和島	6.7	— 0.5	5.1	— 0.7	23.10	— 0.03	b1 平壤	+ 0.1	+ 8	69
2 黃海道西島	7.5	—	3.7	—	22.51	—	2 京城	— 0.4	— 48	62
3 同小青島	6.9	— 1.5	5.7	— 1.1	23.76	— 0.11	3 仁川	— 0.8	— 41	67
4 忠淸南道格列飛島	6.6	— 1.8	4.7	— 1.1	23.70	— 0.28	4 全洲	— 1.7	— 27	57
5 同於青島	7.9	— 1.6	7.0	+ 0.5	23.69	— 0.22				
6 全羅南道七發島	8.6	—	8.3	—	24.52	—				
7 同竹島	8.9	— 2.0	8.7	— 1.4	24.48	0.00				
觀測箇所數 No. of St.	7	— 5	7	+ 1—4	7	01—4		+ 1—3	+ 1—3	4
計 Sum	53.1	— 7.4	43.2	— 0.38	165.76	— 0.64		— 2.8	— 108	255
朝鮮西岸平均 Mean	7.59	— 1.48	6.17	— 0.08	23.68	— 0.13		— 0.70	— 27	64

Remark :—Dif. of N. Y……Difference of Normal Year

大正十四年五月 (May, 1925)

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. fo N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	5.1	+ 0.5	4.5	— 0.3	22.53	— 0.70	a1 紗那	— 0.7	— 48	48
2 能取岬	6.0	— 1.7	7.5	+ 0.7	22.24	— 1.67	2 根室	— 0 3	— 59	55
3 納紗布岬	5.0	+ 1.1	5.0	+ 0.6	22.91	— 0.88	3 網走	— 0.9	— 39	44
4 襟裳岬	6.6	+ 0.4	5.3	— 0.2	23.73	+ 0.32	4 釧路	— 0.2	— 45	47
5 汐首岬	9.1	+ 0.9	7.8	— 0.2	24.33	— 0.24	5 襟裳	— 0.2	— 54	—
6 尻矢埼	8.7	— 0.9	11.4	+ 1.2	24.38	— 0.42	6 青森	+ 0.1	— 8	53
7 鮭埼	11.3	+ 0.8	7.9	— 0.6	25.25	+ 0.01	7 石卷	— 0.7	— 23	50
8 宮城江ノ島	11.3	— 1.9	8.1	— 2.1	23.58	— 0 99	8 小名濱	— 0.8	— 28	45
9 臺屋埼	13.4	— 0.9	10.7	— 1.8	24.11	— 0.38	9 水戶	— 0.8	— 38	40

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 WaterTemp.C° 平均 Mean	水溫 WaterTemp.C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 AirTemp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m. m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
10 銚子	16.0	— 1.5	15.8	— 0.6	23.35	+ 0.80	10 銚子	— 0.4	— 11	44
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 5—5	10	+ 3—7	10	+ 3—7		+ 1 9	— 10	9
計 Sum	91.5	— 3.2	84.0	— 3.3	236.41	— 4.15		— 4.9	— 353	426
太平洋北部平均 Mean	9.15	— 0.32	8.40	— 0.33	23.64	— 0.42		— 0.49	— 35	43
b1 勝浦	14.6	— 1.2	16.6	— 0.4	25.34	+ 0.04	b1 勝浦	— 1.0	— 51	43
2 野島埼	15.0	— 5.9	17.3	— 0.4	25.24	— 0.27	2 布良	—	—	44
3 千葉館山	16.7	— 0.8	17.5	— 0.3	25.78	+ 0.25	3 茅ヶ崎	— 0.7	— 1	44
4 神子元島	16.1	+ 0.9	18.1	— 0.3	25.53	— 0.06	4 濱松	— 0.2	— 7	47
5 潮岬	17.6	+ 0.0	18.4	— 0.7	25.33	— 0.02	5 津	— 0,1	— 39	49
6 室戸埼	16.7	— 0.9	19.1	— 0.4	24.88	+ 0.04	6 潮岬	0.0	— 22	51
7 足摺埼	18.1	— 0.6	19.6	— 0.3	25.08	— 0.18	7 室戸	—	—	47
8 宮崎細島	23.4	+ 2.2	19.8	+ 0.6	25.23	+ 0.87	8 足摺	—	—	44
9 宮崎内海	21.5	+ 0.4	19.9	— 1.2	23.62	+ 0.09	9 高知	— 0.1	— 51	45
10 鞍埼	16.9	— 1.3	19.3	— 1.0	25.23	+ 0.08	10 大分	— 0.3	+ 93	41
11 佐多埼	19.6	+ 0.1	19.2	— 0.6	25.54	+ 0.08	11 宮崎	— 0.2	— 35	39
12 屋久島	19.3	— 0.9	22.2	— 0.2	25.37	— 0.22	12 鹿兒島	+ 0.3	+ 11	42
觀測箇所數 No. of St	12	+ 5—7	12	+1—11	12	+ 7—5		01+1—7	+ 2—7	12
計 Sum	215.5	— 8.0	227.0	— 5.2	302.17	+ 0.70		— 2.3	— 102	536
太平洋南部平均 Mean	17.96	— 0.67	18.92	— 0.43	25.18	+ 0.06		— 0.26	— 11	45
c1 伊江島	23.2	+ 1.2	22.8	— 0.2	23.70	— 0.60	c1 名瀬	+ 0.1	— 148	41
2 津堅島	23.0	+ 0.1	23.8	+ 0.4	25.77	— 0.04	2 那覇	+ 0.2	— 131	32
3 彭佳嶼	24.4	+ 0.1	22.3	— 0.7	25.73	+ 0.40	3 石垣島	+ 0.5	— 109	53
4 鷲鼻	28.1	+ 0.7	28.1	+ 0.5	24.62	— 0.32	4 恒春	+ 0.5	+ 47	57
觀測箇所數 No. of St.	4	+ 4	4	+ 2—2	4	+ 1—3		+ 4	+ 1—3	4
計 Sum	98.7	+ 2.1	97.0	0.00	99.82	— 0.56		+ 1.3	— 341	183
西南海平均 Mean	24.68	+ 0.53	24 25	0.00	24.96	— 0.14		+ 0.33	— 85	46
d1 西能登呂岬	4.6	— 0.4	5 5	— 1.1	23.60	+ 0.36	d1 大泊	+ 1 2	— 37	53

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
2 鴛泊	9.3	+ 1.1	11.4	+ 2.7	24.79	+ 0.15	2 札幌	+ 0.2	— 13	49
3 燒尻島	10.7	+ 1.2	11.6	+ 1.4	24.25	+ 0.11	3 壽都	— 0.2	+ 21	36
4 神威岬	11.3	+ 1.2	10.9	— 0.2	24.01	— 0.25	4 秋田	+ 0.4	— 18	47
5 稻穗岬	13.5	+ 2.8	12.4	+ 1.8	24.91	+ 0.01	5 山形	— 0.4	+ 47	41
6 白神岬	11.0	+ 0.3	11.4	+ 1.3	25.25	+ 0.18	6 新潟	+ 0.3	+ 10	53
7 入道埼	13.8	+ 1.6	13.5	+ 0.3	23.10	— 0.52	7 相川	+ 0.9	+ 21	48
8 山形、飛島	13.3	+ 0.3	12.6	— 0.3	24.33	+ 0.28	8 伏木	+ 0.5	+ 33	43
9 姫埼	14.4	+ 0.6	13.4	+ 0.0	24.86	0.00				
10 祿剛埼	13.7	+ 0.9	13.5	— 0.5	25.35	+ 0.15				
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 9—1	10	+ 6—4	10	01+7-2		+ 6—2	+ 5—3	8
計 Sum	115.6	+ 9.6	116.2	+ 5.4	244.48	+ 0.47		+ 2.9	+ 64	370
日本海北部平均 Mean	11.56	+ 0.96	11.62	+ 0.54	24.45	+ 0.05		+ 0.36	+ 8	46
1 經ヶ岬	14.4	— 0.5	17.0	+ 0.9	23.72	— 1.27	1 敦賀	+ 0.6	— 19	44
2 隱岐、西郷	18.5	+ 1.7	16.6	+ 0.5	25.60	+ 0.01	2 福井	+ 0.7	+ 4	50
3 日ノ岬	15.3	— 1.1	16.7	— 0.2	25.53	+ 0.10	3 宮津	+ 0.5	+ 17	46
4 島根、濱田	20.0	+ 2.3	16.4	— 0.4	25.60	+ 0.21	4 境	+ 0.5	+ 110	49
5 山口、見島	18.3	— 0.2	16.9	— 0.1	25.80	0.00	5 濱田	+ 0.2	+ 105	49
6 角島	15.8	— 0.6	16.3	— 0.2	25.18	— 0.36	6 下ノ關	+ 0.3	+ 85	39
7 山口、蓋井島	19.8	— 1.4	18.1	+ 0.2	25.04	— 0.39	7 福岡	+ 0.2	+ 75	39
8 沖ノ島	15.7	— 1.2	19.1	+ 0.8	25.42	— 0.08	8 嚴原	+ 0.2	+ 38	35
9 三島	15.9	— 0.1	16.4	0.0	25.34	— 0.10	9 佐世保	+ 0.5	+ 146	—
10 神埼	16.5	— 0.4	17.6	— 0.0	25.94	— 0.09	10 長崎	+ 0.2	+ 92	42
11 大瀨埼	17.5	+ 0.3	18.7	+ 0.4	25.37	— 0.03				
觀測箇所數 No. of St.	11	+ 3—8	11	01+5-5	11	01+3-7		+ 10	+ 9—1	9
計 Sum	187.7	— 1.2	189.8	+ 1.9	278.54	— 2.00		+ 3.9	+ 653	393
日本海南部平均 Mean	17.06	— 0.11	17.25	+ 0.17	25.32	— 0.18		+ 0.39	+ 65	44
1 成鏡北道、淸津	10.5	— 0.1	7.3	— 0.6	24.69	+ 0.15	1 城津	— 0.5	+ 41	38
2 同 舞水端	9.5	— 0.5	4.5	— 0.9	25.40	+ 0.31	2 元山	— 0.7	+ 87	42

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 WaterTemp.C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y	測候所 Met. Obs.	氣溫 AirTemp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
3 咸鏡南道馬養島	11.5	—	7.9	—	25.38	—	3 江陵	− 0.8	+ 37	42
4 同 麗島	13.2	—	11.1	—	24.32	—	4 龍巖浦	+ 0.5	— 2	48
5 江原道、水源端	12.5	— 1.6	9.2	— 2.0	24.81	— 0.04				
6 同 注文津	15.6	+ 0.4	9.9	— 3.0	24.78	— 0.20				
7 同 竹邊	14.2	— 1.4	12.7	— 1.3	25.04	— 0.16				
8 慶尙北道、冬外串	15.4	— 0.1	15.4	+ 0.5	25.38	+ 0.04				
9 慶尙南道、甘浦	16.4	— 1.3	15.0	+ 0.1	24.41	— 0.76				
觀測箇所數 No. of St.	9	+ 1—6	9	+ 2—5	9	+ 3—4		+ 1—3	+ 3—1	4
計 Sum	118.8	— 4.6	93.0	— 7.2	224.21	— 0.66		— 1.5	+ 163	170
朝鮮東岸平均 Mean	13.20	— 0.66	10.33	— 1.03	24.91	— 0.09		— 0.38	+ 41	43
g1 慶尙南道、釜山	16.2	— 1.3	14.6	— 0.7	25.08	+ 0.03	g1 釜山	0.0	+ 6	56
2 同 統營	17.8	+ 0.2	16.2	— 1.1	24.96	+ 0.09	2 濟州	—	—	45
3 全羅南道、麗水	16.7	— 1.7	15.9	— 1.1	24.52	+ 0.45	3 木浦	+ 0.5	+ 1	51
4 同 巨文島	15.6	— 0.2	13.7	— 0.5	24.95	— 0.51				
5 同 山地	17.5	—	16.1	—	25.43	—				
6 同 摩羅島	16.4	—	15.9	—	25.59	—				
觀測箇所數 No. of St.	6	+ 1—3	6	— 4	6	+ 3—1		01+1	+ 2	3
計 Sum	100.2	— 3.0	92.4	— 3.4	150.53	+ 0.06		+ 0.5	+ 7	152
朝鮮南岸平均 Mean	16.70	— 0.75	15.40	— 0.85	25.09	+ 0.02		+ 0.25	+ 4	51
h1 平安北道大和島	12.7	— 0,4	11.5	— 0.3	22.81	+ 0.14	h1 平壤	+ 0.3	+ 115	51
2 黃海道、西島	12.9	—	7.7	—	22.62	—	2 京城	+ 0.4	+ 112	48
3 同 小靑島	12.7	— 1.0	8.7	— 0.9	23.45	— 0.43	3 仁川	+ 0.6	+ 44	51
4 忠淸南道格列飛島	12.2	— 1.3	8.2	— 0.7	23.82	— 0.10	4 全州	0.0	0,0	49
5 同 於靑島	14.3	— 0.2	10.2	+ 0.1	24.01	— 0.06				
6 全羅南道七發島	14.2	—	10.5	—	24.51	—				
7 同 竹島	13.6	— 1.2	10.4	— 2.2	24.27	— 0.36				
觀測箇所數 No. of St.	7	— 5	7	+ 1—4	7	+ 1—5		01+3	01+3	4
計 Sum	92.6	— 4.1	67.2	— 4.0	135.49	— 0.81		+ 1.3	+ 271	199
朝鮮西岸平均 Mean	13.23	— 0.82	9.60	— 0.80	23.64	— 0.16		+ 0.33	+ 68	50

大正十四年六月 (June, 1925)

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
a1 安渡移矢岬	7.3	— 0.4	8.7	+ 0.5	23.56	+ 0.20	a1 紗那	+ 3.0	+ 1	58
2 能取岬	15.4	+ 3.3	15.5	+ 5.0	23.81	— 0.42	2 根室	+ 2.3	— 41	43
3 納紗布岬	9.1	+ 1.8	9.4	+ 1.5	23.40	— 0.42	3 網走	+ 2.9	— 16	53
4 襟裳岬	12.2	+ 1.5	9.0	— 0.5	23.90	+ 0.61	4 釧路	+ 1.3	— 39	31
5 汐首岬	14.3	+ 0.7	11.6	— 0.0	24.49	+ 0.02	5 襟裳	+ 1.7	— 76	—
6 尻矢埼	15.2	+ 1.5	13.7	+ 0.4	24.40	— 0.49	6 青森	+ 1.5	— 44	61
7 鮭埼	16.9	+ 1.7	10.8	— 0.3	25.73	+ 0.60	7 石巻	+ 0.3	+ 5	50
8 宮城江ノ島	15.3	— 1.6	13.1	+ 0.1	24.03	+ 0.87	8 小名濱	— 0.6	— 27	45
9 鹽屋埼	16.3	— 0.5	14.9	+ 0.2	23.84	— 0.69	9 水戸	— 0.5	— 1	36
0 銚子	18.3	— 1.8	16.7	— 2.2	22.18	+ 0.45	10 銚子	— 1.3	— 89	41
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 6—4	10	+ 6—4	10	+ 6—4		+ 7—3	+ 2—8	9
計 Sum	140.3	+ 6.2	123.4	+ 4.7	239.34	+ 0.73		+ 10.6	— 327	418
太平洋北部平均 Mean	14.03	+ 0.62	12.34	+ 0.47	23.93	+ 0.07		+ 1.06	— 33	46
b1 勝浦	18.8	— 0.5	19.4	+ 0.5	25.22	+ 0.06	b1 勝浦	— 0.4	— 97	44
2 野島埼	19.8	— 0.7	20.5	+ 0.9	26.03	+ 0.75	2 布良	—	—	42
3 千葉館山	欠	—	欠	—	欠	—	3 茅ヶ崎	— 0.5	— 44	39
4 神子元島	19.5	+ 1.1	21.2	+ 0.3	25.21	— 0.25	4 濱松	— 0.4	— 50	38
5 潮岬	20.6	— 0.5	23.0	+ 0.6	25.17	+ 0.04	5 津	— 0.1	— 21	43
6 室戸埼	22.4	+ 1.1	22.5	+ 0.3	24.57	— 0.14	6 潮岬	— 0.4	— 138	46
7 足摺埼	21.7	+ 0.2	21.7	— 0.4	25.13	— 0.23	7 室戸	—	—	36
8 宮崎細島	25.1	+ 1.6	23.2	— 0.4	23.90	+ 0.54	8 足摺	—	—	35
9 宮崎内海	24.6	+ 0.3	22.5	— 0.1	(18.39)	(-4.33)	9 高知	— 0.2	— 147	34
10 鞍埼	20.3	— 0.5	22.3	+ 0.1	24.32	+ 0.13	10 大分	0.0	— 38	35
11 佐多埼	24.1	+ 1.3	23.2	+ 1.3	25.24	+ 0.06	11 宮崎	— 0.4	— 98	25
12 屋久島	23.4	— 0.3	24.7	— 0.0	25.43	+ 0.08	12 鹿兒島	+ 0.3	— 90	37
觀測箇所數 No. of St.	11	+ 6—5	11	+ 7—4	10	+ 7—3		01+1—7	— 9	12

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	水溫 Water Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	比重 S_4^{15} 平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
計 Sum	240.5	+ 3.1	244.2	+ 2.8	250.22	+ 1.04		— 2.1	— 723	454
太平洋南部平均 Mean	21.86	+ 0.28	22.20	+ 0.25	25.02	+ 0.10		— 0.23	— 80	39
1 伊江ノ島	26.0	+ 1.0	26.0	+ 0.1	23.69	— 0.85	1 名瀬	+ 0.5	— 242	48
2 津堅島	25.3	— 0.6	25.8	+ 0.1	25.30	— 0.38	2 那覇	— 0.3	— 115	53
3 彭佳嶼	27.5	+ 0.5	25.7	— 0.2	25.32	0.00	3 石垣島	+ 0.1	— 147	63
4 鷲鑾鼻	27.8	— 0.6	28.3	— 0.3	23.99	— 0.63	4 恒春	— 0.4	+ 34	55
觀測個所數 No. of St.	4	+ 2—2	4	+ 2—2	4	01—3		+ 2—2	+ 1—3	4
計 Sum	106.6	+ 0.3	105.8	— 0.3	98.30	— 1.86		— 0.1	— 470	219
西南海平均 Mean	26.65	+ 0.08	26.45	— 0.08	24.58	— 0.48		— 0.03	— 118	55
d1 西能登呂岬	10.8	+ 2.1	9.2	— 0.5	23.21	— 0.30	d1 大泊	+ 4.1	— 28	52
2 鴛泊	15.7	+ 2.0	15.2	+ 2.0	24.86	+ 0.07	2 札幌	+ 2.2	— 25	64
3 燒尻島	15.9	+ 0.9	14.0	— 0.3	24.97	+ 0.32	3 壽都	+ 2.0	— 30	59
4 神威岬	17.0	+ 2.8	16.6	+ 1.6	24.90	+ 0.14	4 秋田	+ 1.3	— 99	63
5 稻穗岬	19.6	+ 3.8	16.9	+ 2.3	25.10	— 0.13	5 山形	0.0	— 71	41
6 白神岬	16.3	+ 1.1	15.5	+ 1.0	25.29	— 0.04	6 新潟	+ 1.0	— 84	51
7 入道埼	18.1	+ 1.2	16.9	— 0.9	24.16	— 0.40	7 相川	+ 0.5	— 32	59
8 山形、飛島	19.2	+ 0.8	18.2	+ 0.5	24.40	+ 0.14	9 伏木	+ 0.6	— 46	43
9 姫埼	19.2	+ 0.2	17.2	— 0.9	24.71	— 0.50				
0 祿剛埼	17.4	— 0.1	18.4	+ 0.0	25.36	— 0.34				
觀測箇所數 No. of St.	10	+ 9—1	10	+ 6—4	10	+ 4—6		01+7	— 8	8
計 Sum	169.2	+ 14.8	158.1	+ 4.8	246.96	— 1.04		+ 11.7	— 415	432
日本海北部平均 Mean	16.92	+ 1.48	15.81	+ 0.48	24.70	— 0.10		+ 1.46	— 52	54
c1 經ヶ岬	18.8	— 0.2	20.5	+ 0.9	24.58	— 0.82	c1 敦賀	+ 0.4	— 25	37
2 隱岐、西郷	20.9	— 0.1	19.7	+ 0.1	25.57	+ 0.26	2 福井	+ 0.3	— 29	41
3 日ノ岬	19.5	— 0.9	20.4	+ 0.2	25.18	+ 0.01	3 宮津	+ 0.2	+ 4	36
4 島根、濱田	21.9	+ 0.6	20.1	— 0.2	25.38	+ 0.18	4 境	+ 0.1	+ 53	39
5 山口、見島	21.3	+ 0.5	19.8	+ 0.1	25.78	+ 0.34	5 濱田	— 0.3	+ 43	36

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
6 角島	19.7	— 1.0	19.8	+ 0.1	25.12	— 0.30	6 下ノ關	+ 0.1	— 39	27
7 山口、蓋井島	21.4	— 2.1	21.9	+ 1.1	25.18	— 0.06	7 福岡	+ 0.2	— 25	28
8 沖ノ島	18.4	— 1.3	21.5	+ 1.4	24.99	— 0.01	8 嚴原	— 0.2	— 116	25
9 三島	18.9	— 0.7	19.8	+ 0.4	24.86	— 0.08	9 佐世保	+ 0.3	— 92	—
10 神埼	19.2	— 0.9	19.4	— 0.7	25.85	+ 0,27	10 長崎	— 0.4	— 160	28
11 大瀨埼	20.3	— 0.7	21.1	+ 0.1	26.27	+ 0.82				
觀測箇所數 No. of St.	11	+ 2—9	11	+ 9—2	11	+6—5		+ 7—3	+ 3—7	9
計 Sum	220.3	— 6.8	224.0	+ 3.5	278.76	+ 0.61		+ 0.7	— 386	297
日本海南部平均 Mean	20.03	— 0.62	20.36	+ 0.32	25.34	+ 0.06		+ 0.07	— 39	33
11 咸鏡北道、清津	17.0	+ 0.4	14.3	+ 0.8	25.58	+ 0.69	11 城津	+ 0.9	— 13	47
2 同 舞水端	15.6	+ 0.6	8.5	— 1.3	25.19	+ 0.35	2 元山	+ 0.2	— 74	48
3 咸鏡南道、馬養島	16.8	—	15.4	—	24.84	—	3 江陵	— 0.8	— 42	42
4 同 麗島	18.4	—	16.6	—	23.17	—	4 龍巖浦	+ 0.7	— 9	56
5 江原道水源端	17.8	— 0.8	14.3	— 1.3	24.42	— 0.32				
6 同 注文津	17.6	— 1.2	15.3	— 1,4	24.21	— 0.39				
7 同 竹邊	18.9	+ 0.0	17.4	+ 0.6	24.90	— 0.08				
8 慶尙北道冬外串	19.8	+ 0.8	19.5	+ 1.2	25.34	+ 0.16				
9 慶尙南道、甘浦	20.5	— 0.6	17.0	— 0.4	24.97	— 0.09				
觀測箇所數 No. of St.	9	+ 4—3	9	+ 3—4	9	+ 3—4		+ 3—1	— 4	4
計 Sum	162.4	— 0.8	138.3	— 1.8	222.62	+0.32		+ 1.0	— 138	193
朝鮮東岸平均 Mean	18.04	— 0.11	15.37	— 0.26	24.74	+ 0.05		+ 0.25	— 35	48
21 慶尙南道、釜山	21.0	+ 0.0	17.4	— 0.7	24.97	+ 0.46	21 釜山	+ 0.1	— 98	46
2 同 統營	20.1	— 1.7	19.3	— 0.9	24.63	— 0.16	2 濟州	—	—	27
3 全羅南道、麗水	18.3	— 3.4	18.8	— 2.1	24.76	+ 0.28	3 木浦	— 0.1	— 9	39
4 同 巨文島	18.7	— 0.4	16.7	— 0.5	24.84	— 0.33				
5 同 山地	20.4	—	18.3	—	25.01	—				
6 同 摩羅島	19.3	—	18.4	—	25.17	—				
觀測箇所數 No. of St.	6	+1—3	6	— 4	6	+2—2		+ 1—1	— 2	3

觀測場所 Station	氣溫 Air Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	水溫 Water Temp. C° 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	比重 S_4^{15} 平均 Mean	平年トノ差 Dif. of N. Y.	測候所 Met. Obs.	氣溫 Air Temp. C° 平年トノ差 Dif. of N. Y.	降水 Precip. m.m. 平年トノ差 Dif. of N. Y.	日照時 Sunshine % 平均 Mean
計 Sum	117.8	— 5.5	108.9	— 4.2	149.38	+ 0.25		0.0	— 107	112
朝鮮南岸 平均 Mean	19.63	— 1.38	18.15	— 1.05	24.90	+ 0.06		0.0	— 54	37
h1 平安北道大和島	17.6	— 0.3	16.2	— 0.6	22.39	+ 0.10	h1 平壤	+ 0.5	— 36	60
2 黃海道西島	17.2	—	11.2	—	22.89	—	2 京城	0.0	— 38	53
3 同 小青島	17.2	— 1.0	11.9	— 1.4	23.47	— 0.41	3 仁川	+ 0.1	— 45	59
4 忠清南道格列飛島	16.6	— 1.9	14.2	— 1.2	23.50	— 0.50	4 全州	— 0.8	+ 40	41
5 同 於青島	18.3	— 0.8	14.4	— 0.2	24.20	+ 0.12				
6 全羅南道、七發島	17.7	—	14.0	—	24.68	—				
7 同 竹島	17.4	— 1.8	13.8	— 1.7	24.32	— 0.19				
觀測箇所數 No. of st.	7	— 5	7	— 5	7	+ 2—3		01	+ 2—1	+ 1—3	4
計 Sum	122.0	— 5.8	95.7	— 5.1	165.45	— 0.68		— 0.2	— 79	213
朝鮮西岸 平均 Mean	17.43	— 1.16	13.67	— 1.02	23.64	— 0.14		— 0.05	— 20	53

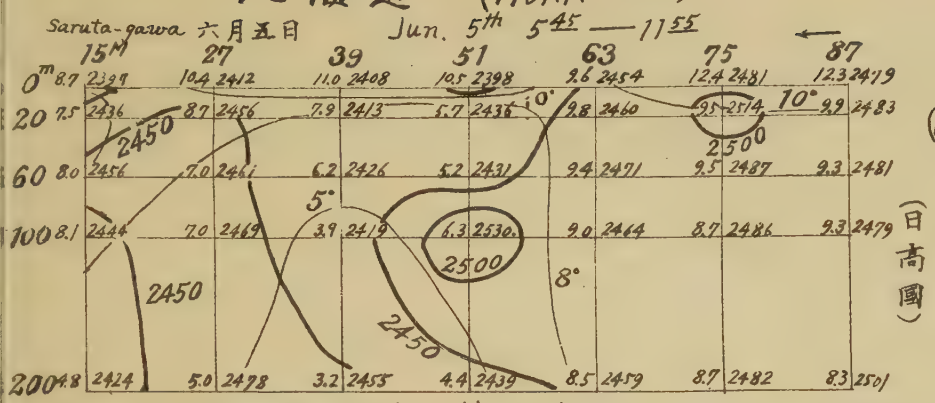
Remark:—Dif. of N. Y.……Difference of Normal Year.

定地觀測地點及測候所表

Table of Station (Regular Shore Observations) and Meteological Observatory

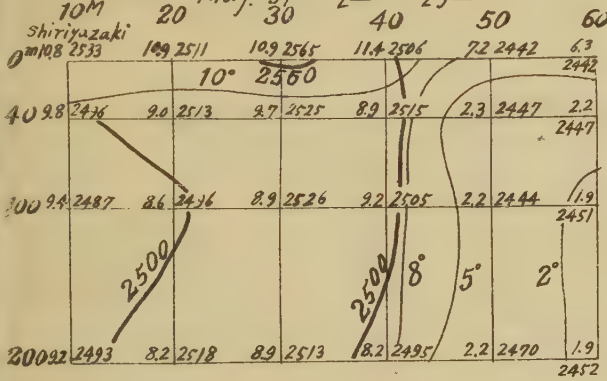
Station	Meteological Observatory	Station	Meteological Observatory
[a1]Atoiya-misaki	[a1]Shana	[10]Rokugō-zaki	
[2]Notori-misaki	[2]Nemuro	[e1]Kyōga-misaki	[e1]Tsuruga
[3]Noshappu-zaki	[3]Abashiri	[2]Oki, Saigō	[2]Fukui
[4]Yerimo-zaki	[4]Kushiro	[3]Hino-misaki	[3]Miyazu
[5]Shiwokubi-zaki	[5]Yerimo	[4]Shimane, Hamada	[4]Sakai
[6]Shiriya-zaki	[6]Aomori	[5]Yamaguchi,Mishima	[5]Hamada
[7]Todo-zaki	[7]Ishinomaki	[6]Tsuno-jima	[6]Shimonoseki
[8]E-jima	[8]Onahama	[7]Yamaguchi, Futaoi-jima	[7]Fukuoka
[9]Shiwoya-zaki	[9]Mito	[8]Okino-shima	[8]Izuhara
[10]Chōshi	[10]Chōshi	[9]Mitsu-shima	[9]Saseho
[b1]Katsuura	[b1]Katsuura	[10]Kō-zaki	[10]Nagasaki
[2]Nojima-zaki	[2]Mera	[11]Ōse-zaki	
[3]Chiba, Tateyama	[3]Chigasaki	[f1]Seishin	[f1]Jōshin
[4]Mikomoto-jima	[4]Hamamatsu	[2]Busuitan	[2]Genzan
[5]Shio-misaki	[5]Tsu	[3]Bayo-to	[3]Kōryō
[6]Muroto-zaki	[6]Shio-misaki	[4]Rei-to	[4]Ryūgampo
[7]Ashizuri-zaki	[7]Muroto	[5]Suigen-tan	
[8]Miyazaki, Hoso-jima	[8]Ashizuri	[6]Chūmon-shin	
[9]Miyazaki, Uchinoumi	[9]Kōchi	[7]Chippen	
[10]Kura-saki	[10]Ōita	[8]Tōgai-kan	
[11]Sata-misaki	[11]Miyazaki	[9]Kampo	
[12]Yaku-jima	[12]Kagoshima	[g1]Fusan	[g1]Fusan
[c1]Iye-shima	[c1]Naze	[2]Tōei	[2]Sai-shū
[2]Tsuken-jima	[2]Nawa	[3]Reisui	[3]Moppo
[3]Agincourt Is.	[3]Ishigaki-jima	[4]Kyobun-to	
[4]Garampi Is.	[4]Kōshun	[5]Sanji	
[d1]Nishi-notoro-misaki	[d1]Odomari	[6]Mara-to	
[2]Oshidomari	[2]Sapporo	[h1]Daiwa-to	[h1]Hiejō
[3]Yangishiri-jima	[3]Sutsu	[2]Nishi-jima	[2]Keijo
[4]Kamoi-misaki	[4]Akita	[3]Shōsei-to	[3]Jinsen
[5]Inaho-zaki	[5]Yamagata	[4]Kakureppi-to	[4]Zenshū
[6]Shirakami-zaki	[6]Niigata	[5]Osei-to	
[7]Nyūdō-zaki	[7]Aikawa	[6]Shichihatsu-to	
[8]Yamagata, Tobishima	[8]Fushiki	[7]Chiku-to	
[9]Hime-saki			

北海道 (HoKKaido)

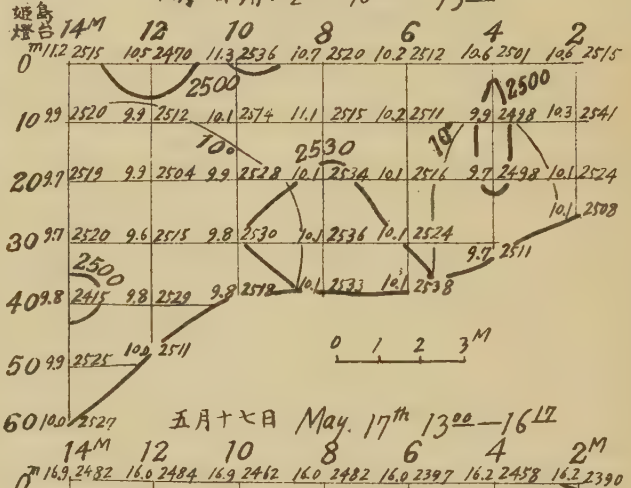


佐留太川南 (Off Saruta-gawa S)

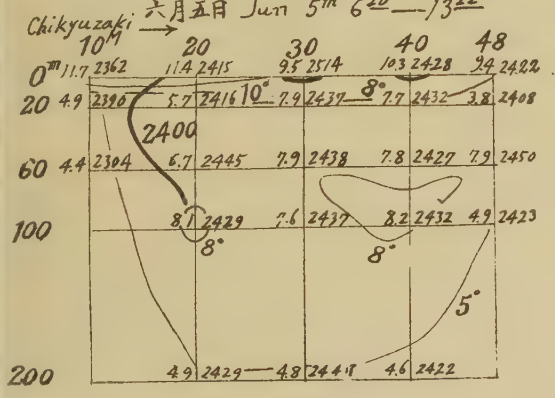
尻矢埼東南東 (Off Shiriyazaki E S E)

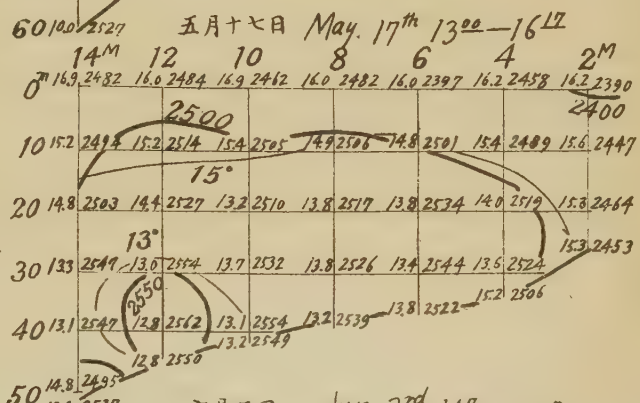


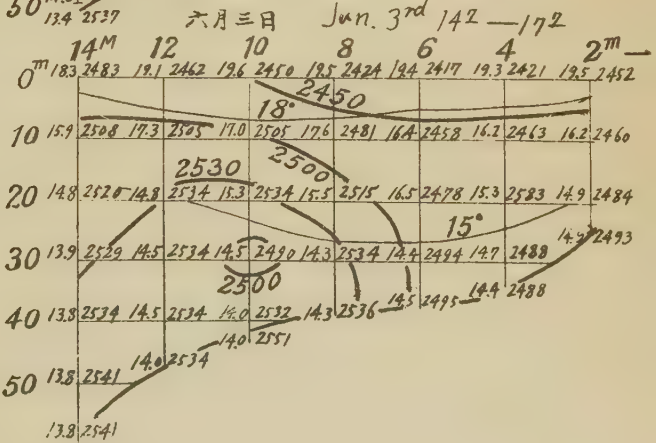
豊前海東部 (E. of Buzen Sea) (山口縣施行)

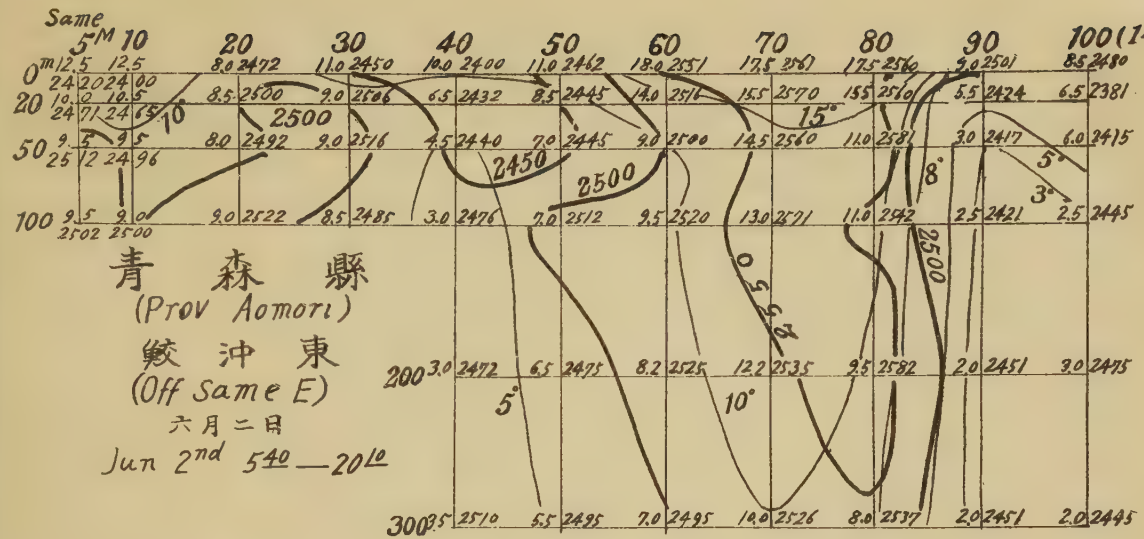


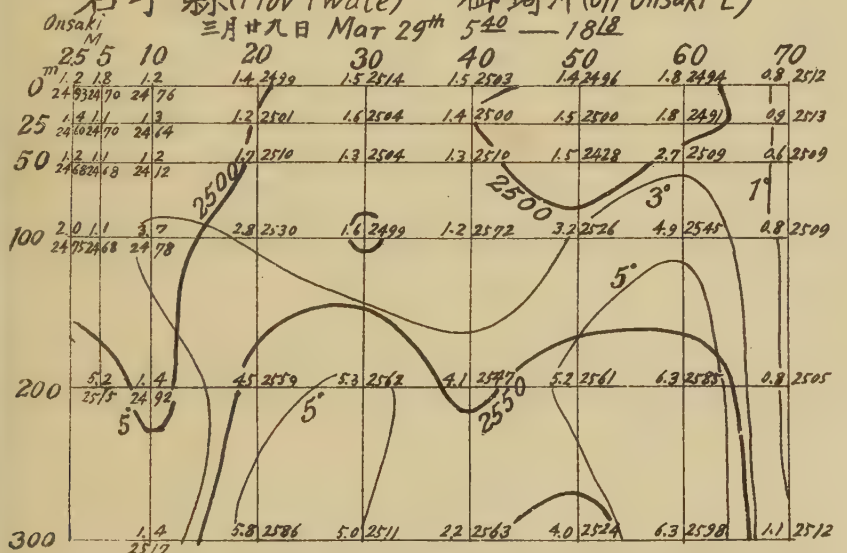
地球埼 (膽振) E¾S (Off Chikyuzaki E¾S)

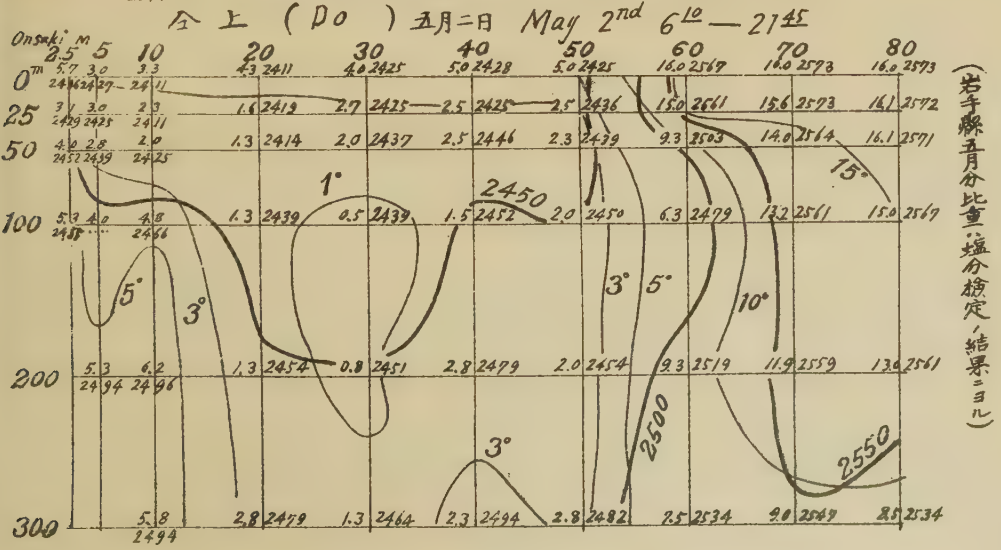








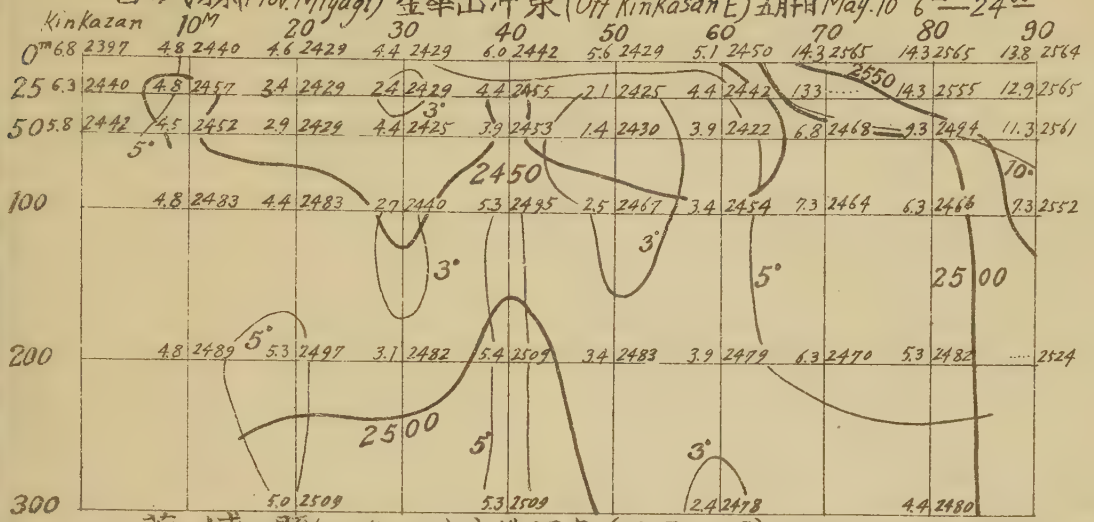




(岩手縣五月分比重・塩分檢定ノ結果ニヨル)

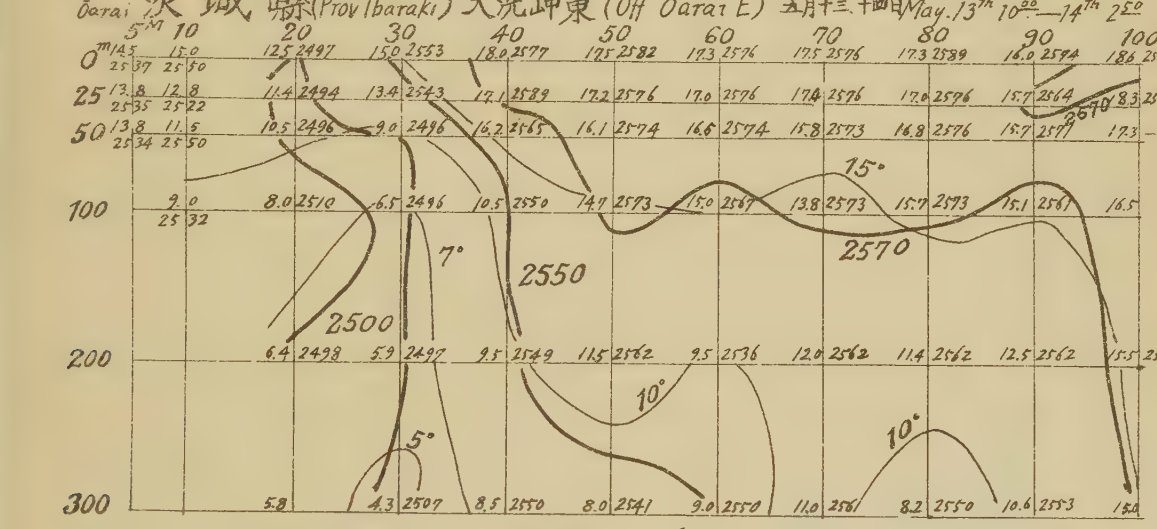
二

宮城縣(Prov. Miyagi) 金華山沖東(Off Kinkasan E) 五月十日 May. 10th 6h00m — 24h00m



宮城、茨城ノ五月分比重ト塩分検定ニヨル

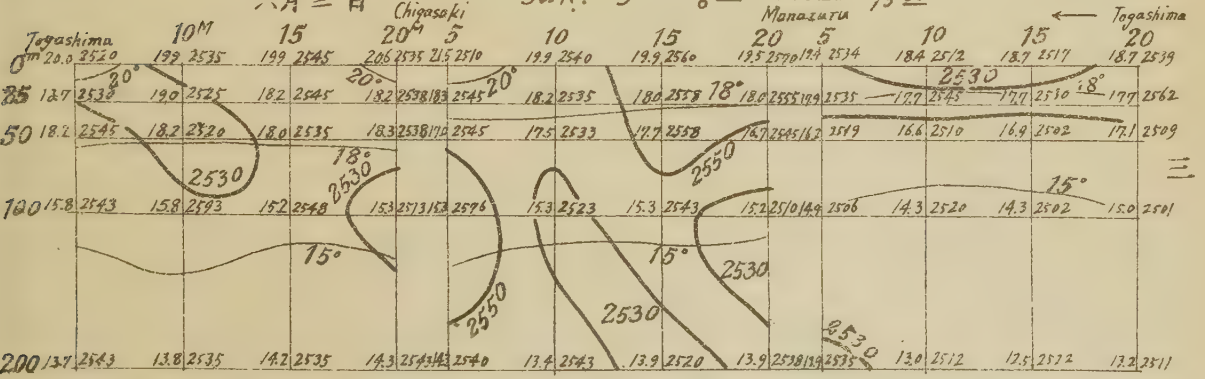
茨城縣(Prov. Ibaraki) 大洗岬東(Off Ōarai E) 五月十三、十四日 May. 13th 10h00m — 14th 2h00m



神奈川縣 (Prov. Kanagawa)

相模湾 (Sagami Bay)

六月三日 Jun. 3rd 6h05m — 15h55m

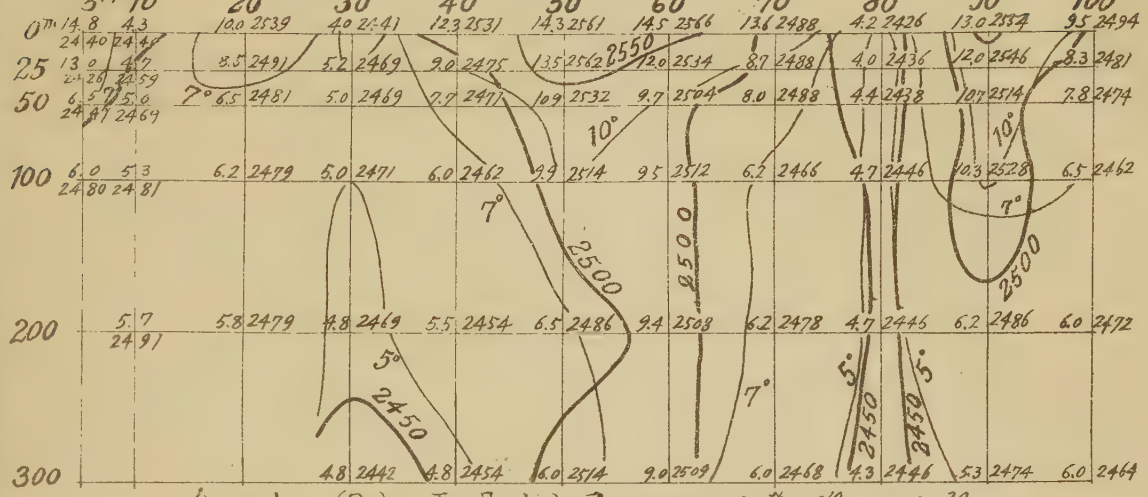


三

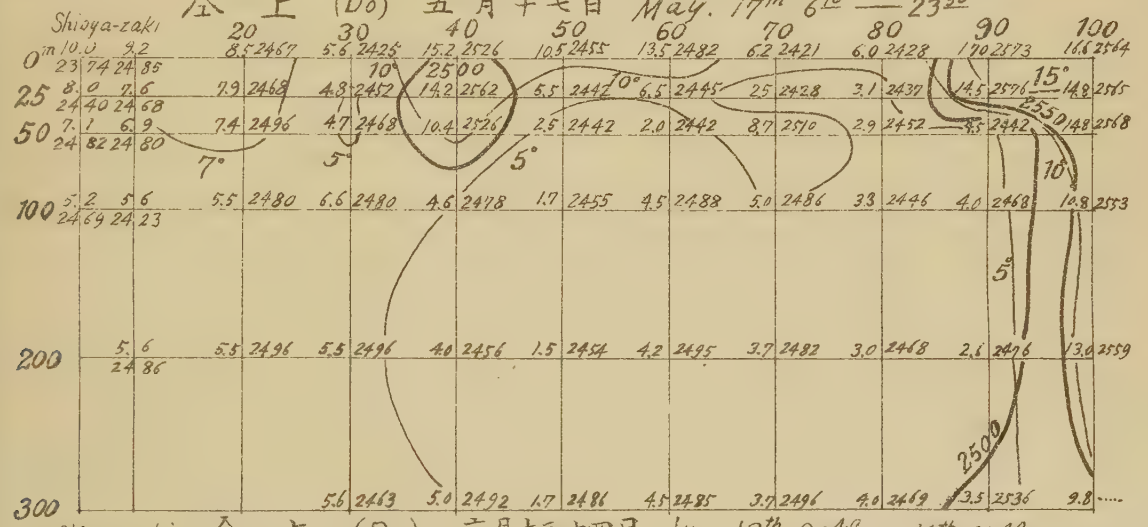
福島縣 (Prov. Fukushima)

塩屋埼沖東 (Off Shioya-zaki E)

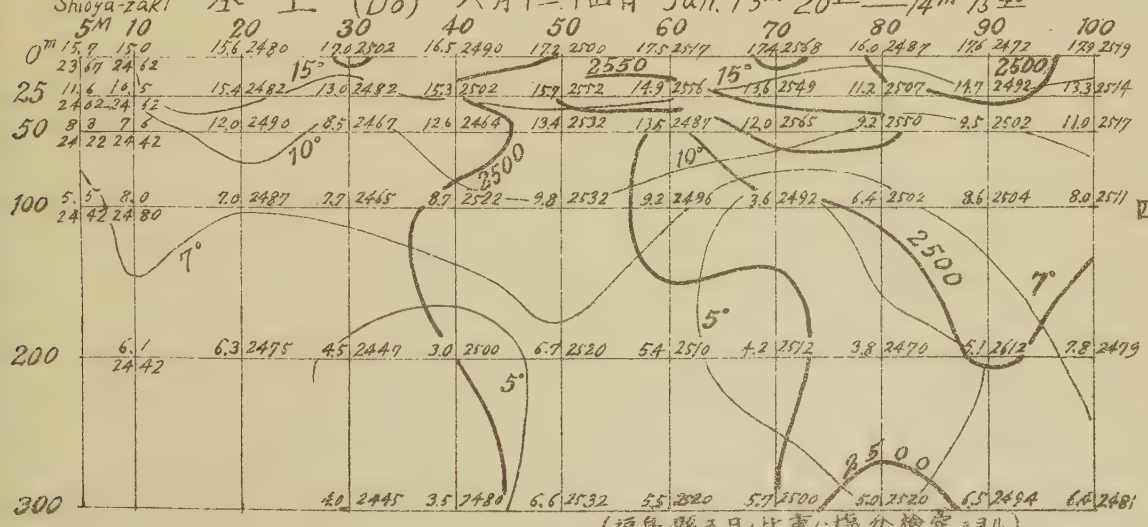
Shioya-zaki 四月十日 Apr 10th 5^{00} —— 21^{30}



仝上 (Do) 五月十七日 May. 17th 6^{10} —— 23^{30}



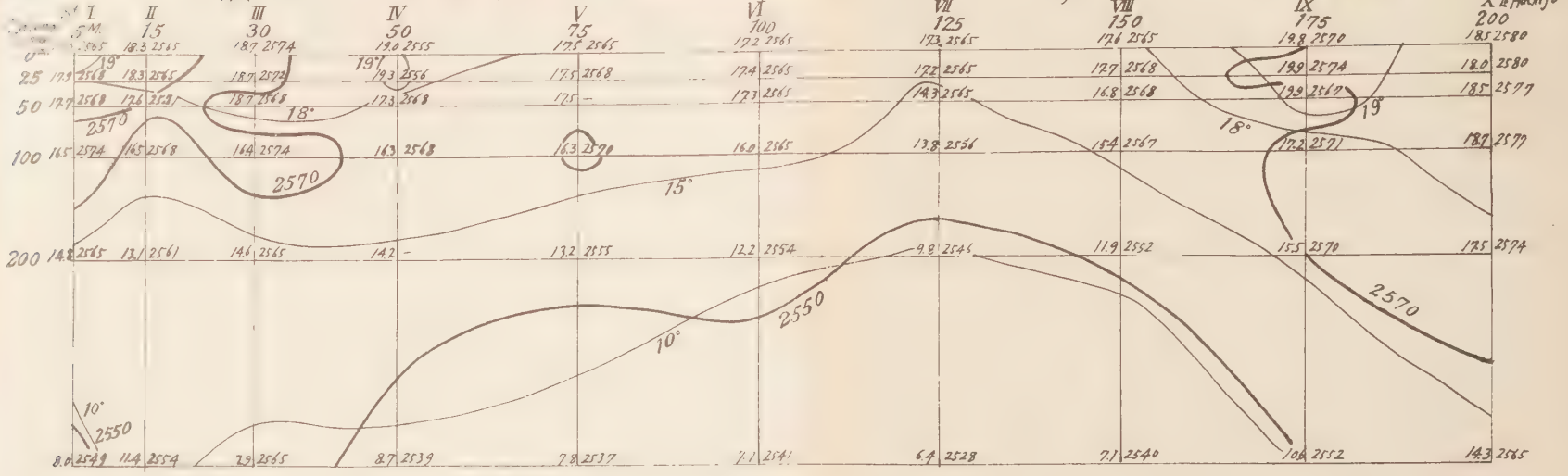
Shioya-zaki 仝上 (Do) 六月十三十四日 Jun. 13th 20^{40} —— 14th 15^{40}



四

(福島縣五月ノ比重、塩分檢定ニヨル)

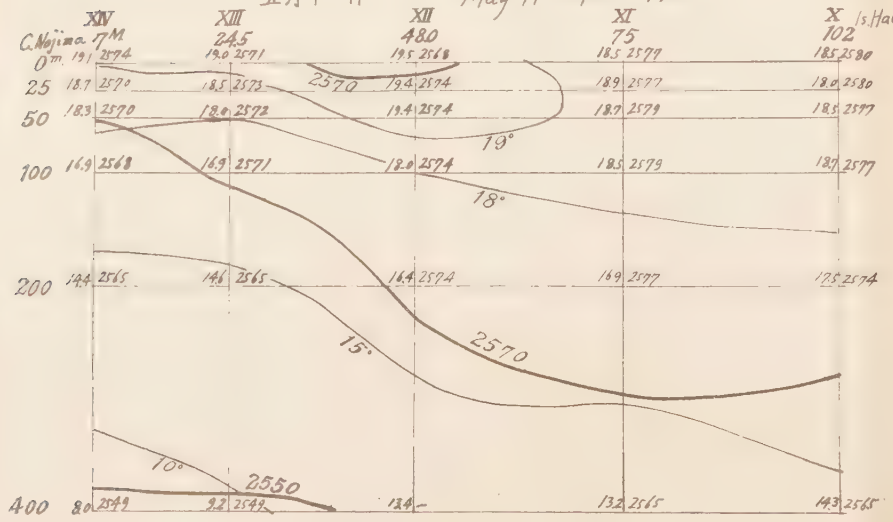
潮岬——八丈島 (C. Shiono-misaki—Is. Hachijo) 五月九日—十一日 May 9th. 13h 50m — 11th 5h 10m (蒼鷹丸施行)



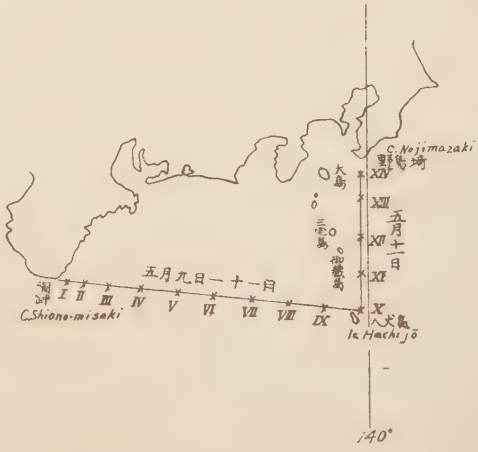
(蒼鷹丸 觀測ノ比重・塩分檢定ニヨル)

野島埼——八丈島 (C. Nojima—Is. Hachijo) (蒼鷹丸施行)

五月十一日 May 11th. 4h 40m — 19h 00m



Track of Sōyō Maru.

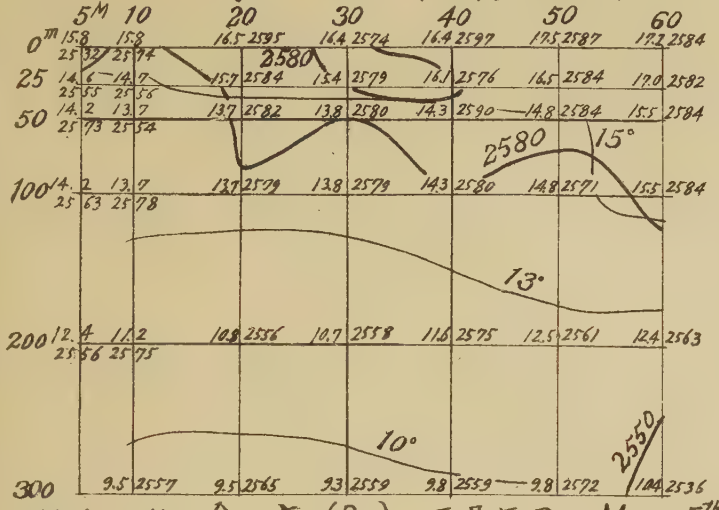


蒼鷹丸航跡圖
自 大正十四年五月九日
至 〃 十一日

五

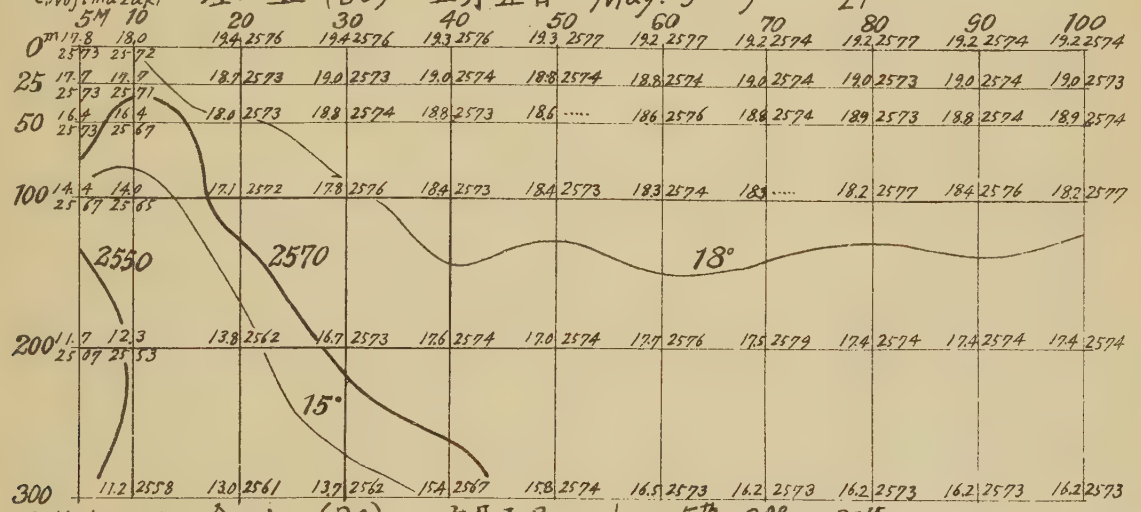
千葉縣 (Prov. Chiba)

C. Nojimazaki 四月七日 Apr. 7th 13^{55} — 21^{40}

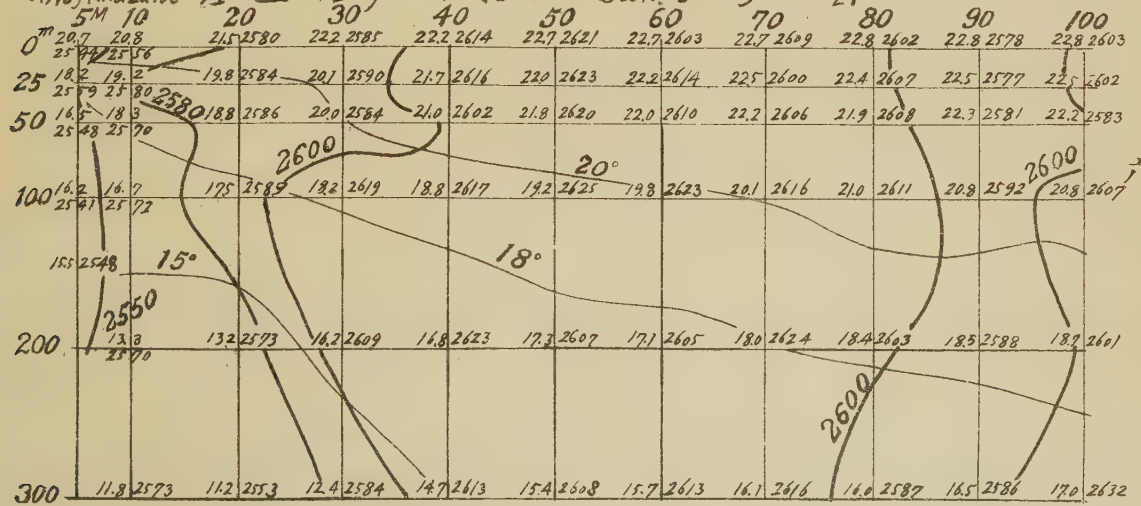


千葉縣
五月分比重ト塩分検定ニヨル

C. Nojimazaki 公上 (Do) 五月五日 May. 5th 9^{00} — 21^{20}



C. Nojimazaki 公上 (Do) 六月五日 Jan. 5th 9^{00} — 21^{15}



和歌山縣 (Prov. Wakayama)　潮岬沖南 (Off. Shionomisaki S.)

C. Shionomisaki 四月十七日　Apr 17th 7^51 — 21^00

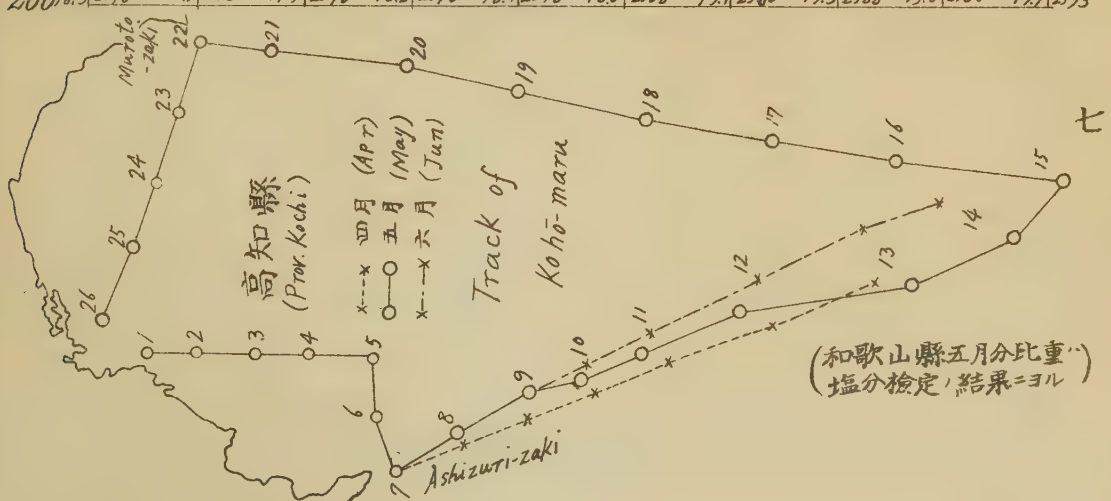
	10M		20		30		40		50		60		70		80		90		100	
0m	17.4	2621	17.6	2605	20.2	2593	20.3	2597	20.5	2601	20.4	2601	19.3	2599	19.0	2599	18.9	2601	18.8	2611
25	17.2	2611	17.3	2604	19.4	2593	20.4	2601	20.3	2596	19.9	2606	19.0	2606	18.8	2603	18.6	2601	18.8	2600
50	16.8	2617	17.3	2599	19.3	2597	20.3	2595	20.4	2595	19.7	2601	18.7	2599	18.8	2597	18.8	2599	18.8	2604
100	16.3	2606	16.5	2591	17.7	2597	19.8	2599	20.2	2606	18.8	2605	18.6	2603	18.7	2598	18.8	2605	18.8	2596
200	13.7	2601	14.5	2591	16.8	2591	17.8	2605	18.4	2597	18.4	2605	18.1	2606	18.5	2600	18.8	2612	18.8	2583

C. Shionomisaki 五月六日　May 6th 7^10 — 19^46

	10M		20		30		40		50		60		70		80		90		100	
0m	21.3	2580	21.4	2576	21.4	2573	21.7	2577	21.8	2579	21.2	2577	21.6	2590	21.1	2590	20.7	2579	20.3	····
25	21.2	2576	21.3	2576	20.9	2576	20.9	2577	21.1	2580	19.9	2579	20.2	2587	19.9	2586	20.0	2590	19.9	····
50	20.9	2576	21.1	2579	20.7	2580	20.7	····	20.7	2590	19.7	2590	19.7	2590	19.6	2577	19.5	2593	19.8	····
100	20.1	····	20.4	2590	19.4	2590	19.8	2585	19.4	2577	19.0	2586	19.1	2586	19.0	2582	19.0	2595	19.4	····
200	17.2	2570	18.7	2590	18.3	2593	18.5	2577	18.7	2579	18.5	2590	18.7	2580	18.7	2587	18.4	····	18.9	····

C. Shionomisaki 六月三日　Jun. 3rd 6^40 — 19^18

	10M		20		30		40		50		60		70		80		90		100	
0m	23.5	2578	23.2	2551	23.9	2561	24.0	2571	24.1	2565	24.4	2563	24.2	2586	23.5	2572	23.5	2575	23.1	2578
25	23.4	2565	23.0	2532	23.2	2560	23.5	2559	23.5	2558	23.8	2562	22.5	2573	22.5	2568	22.5	2572	22.6	2578
50	22.0	2555	21.8	2515	22.3	2562	22.9	2514	22.9	2568	23.1	2562	21.9	2580	22.0	2583	22.5	2572	22.5	2578
100	19.3	2557	19.9	2581	19.9	2591	20.4	2571	20.7	2583	20.9	2581	20.1	2585	20.8	2585	21.0	2578	21.0	2581
200	16.3	2570	16.9	2588	17.9	2578	18.2	2578	18.4	2578	18.6	2588	19.1	2586	19.3	2588	19.8	2586	19.7	2593



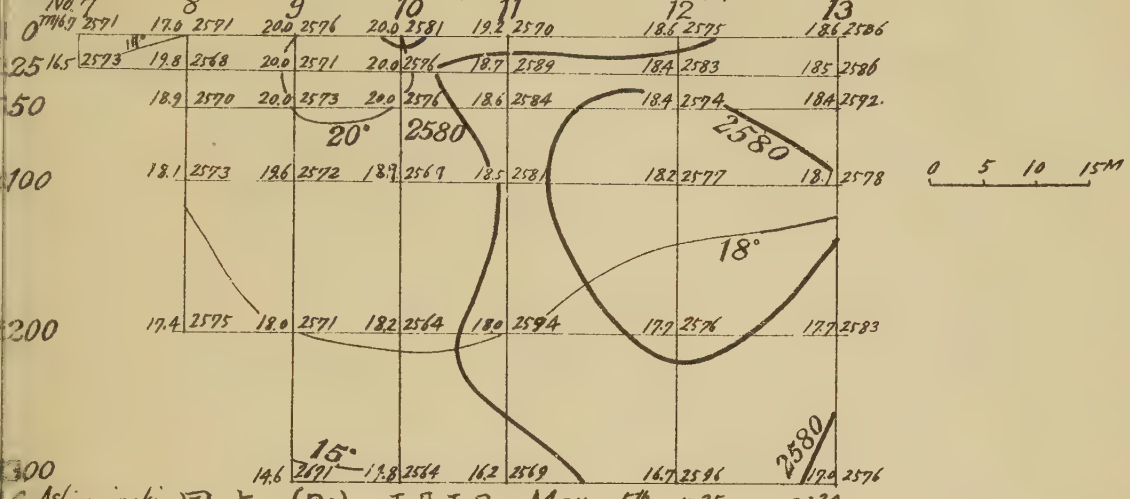
七

(和歌山縣五月分比重、塩分檢定ノ結果ニヨル)

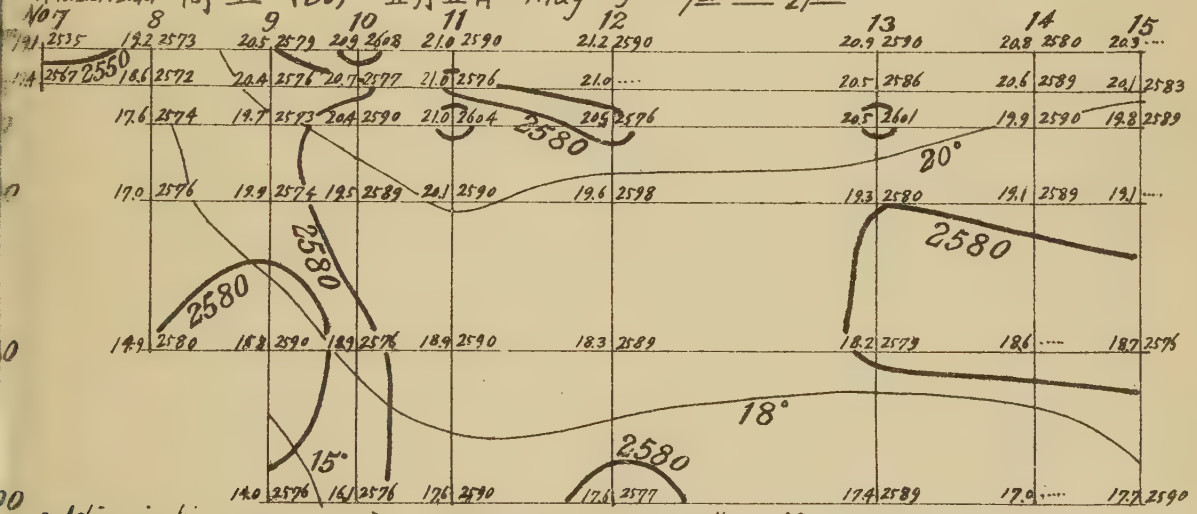
高知縣 (Prov. Kōchi)

足摺埼沖南ノ東 (Off. Ashizurizaki SSE)

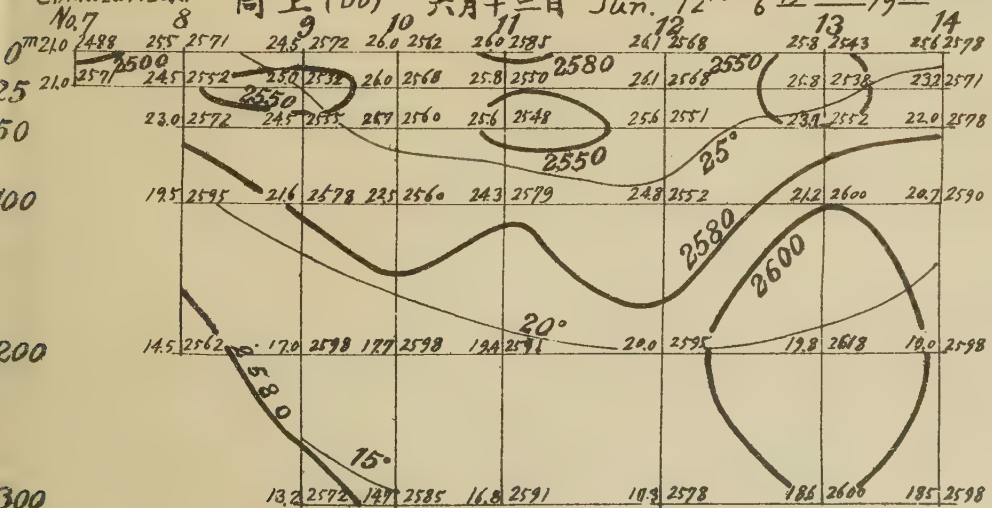
C. Ashizurizaki 四月十六日 Apr. 16th 6[20] — 17[45]



C. Ashizurizaki 同上 (Do) 五月五日 May 5th 7[25] — 21[20]



C. Ashizurizaki 同上 (Do) 六月十二日 Jun. 12th 6[42] — 19[00]



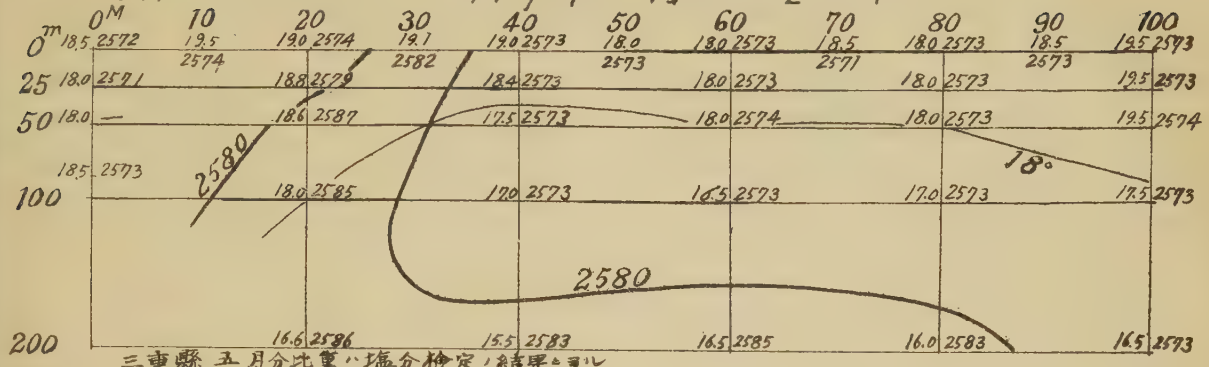
（結果ニヨル 高知縣五月第七臭ー第十五臭ノ比重、塩分積定）

八

三重縣 (Prov. Mie)

御座岬沖南東 (Off Goza-saki SE)

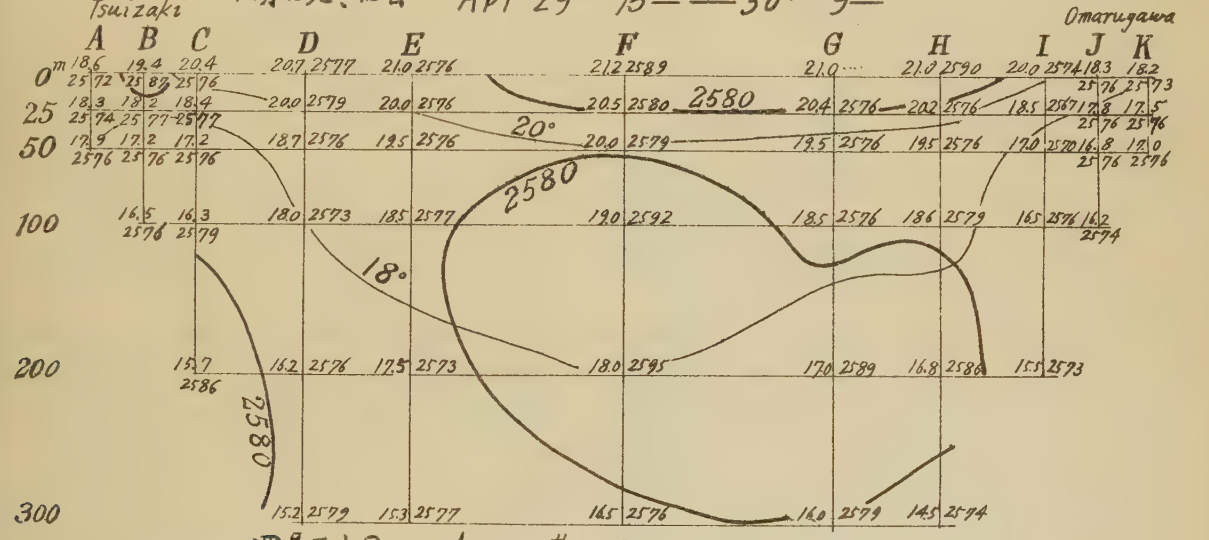
Goza-saki 五月一日 May. 1st 13[35] — 2nd 4[45]



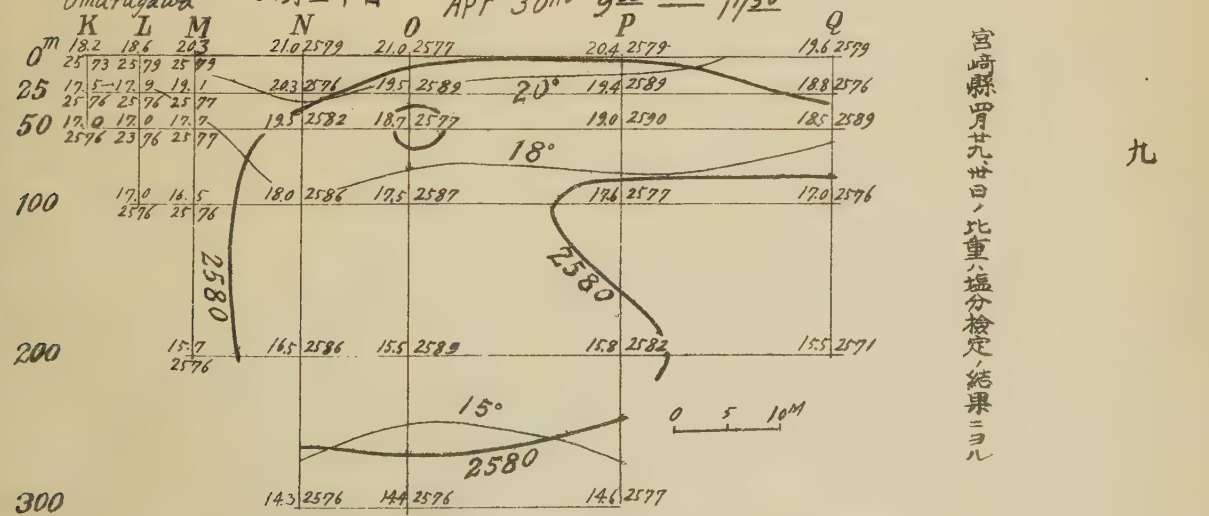
三重縣 五月分比重ト塩分檢定ノ結果ヲ示ス

宮崎縣 (Prov Miyazaki)

Tsuizaki 四月廿九、卅日 Apr 29th 15[20] — 30th 9[00] Omarugawa



Omarugawa 四月三十日 Apr 30th 9[00] — 17[50]



宮崎縣 四月廿九、卅日ノ比重ト塩分檢定ノ結果ヲ示ス

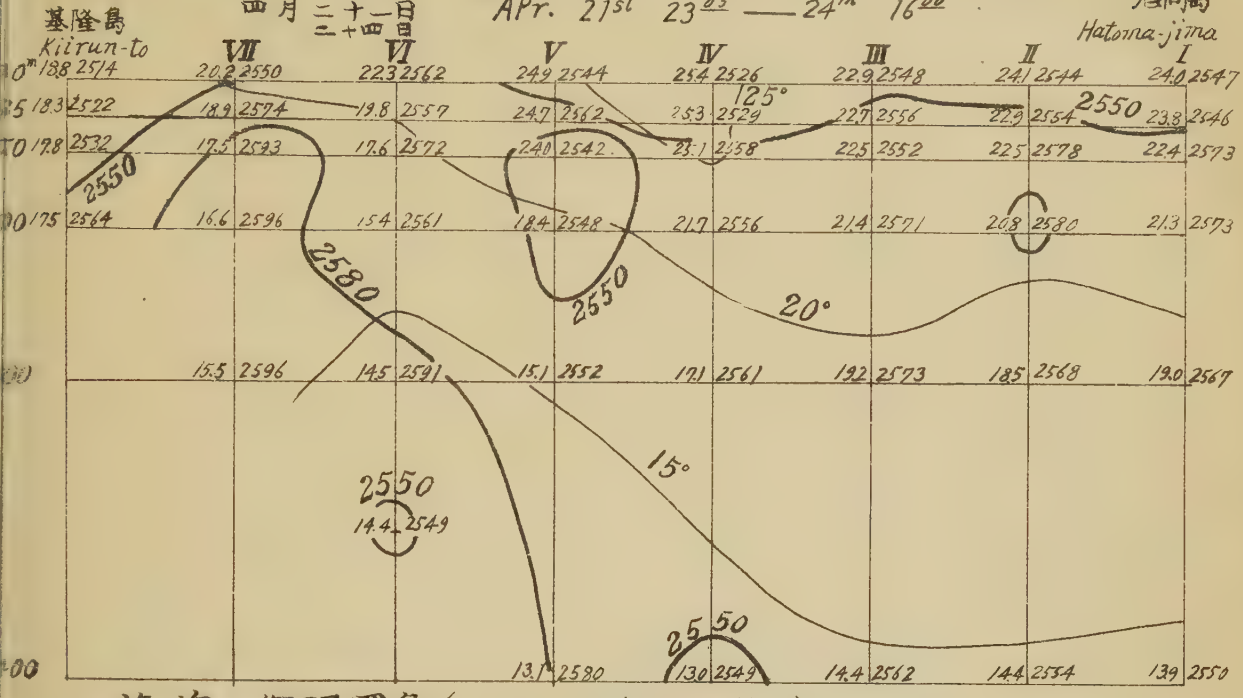
臺灣 (Taiwan)

鳩間島—基隆島 (Hatoma-jima—Kiirunto)

四月二十一日 二十四日 Apr. 21st 23^{05} — 24th 16^{00}

基隆島 Kiirun-to

鳩間島 Hatoma-jima

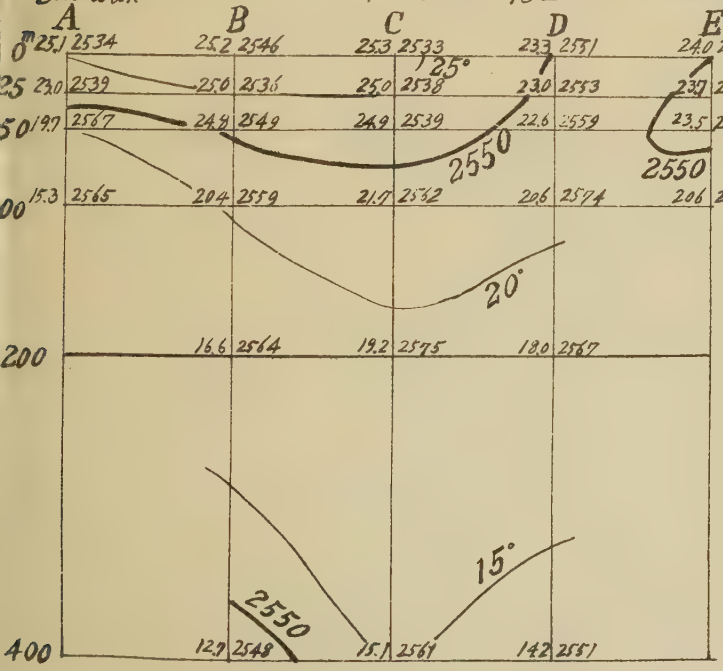


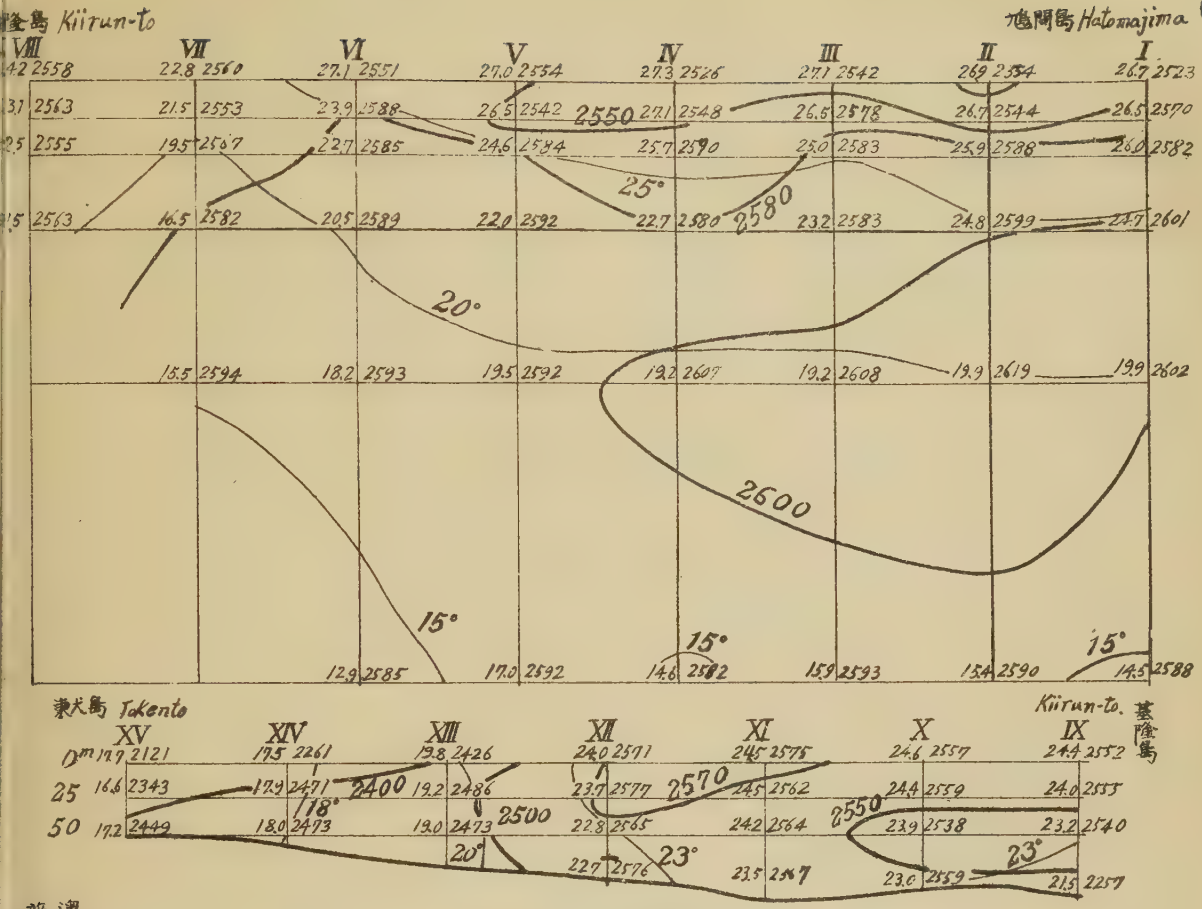
蘇澳—與那國島 (Sow-wan—Yonakunijima)

蘇澳 Sow-wan 四月廿一日 Apr. 21st 8^{40} — 18^{40}

與那國島 Yonakuni-jima

0 M 5 10 15





臺灣(Taiwan)

基隆島—鳩間島

(Kiirun-to—Hatoma-jima)

五月八日 May 8th. 0h20m—19h10m

基隆島—東犬島

(Kiirun-to—Tokento)

五月八、九日 May 8th 9h20m—9th 9h10m)

蘇澳—與那國島

(Sow-wan Yonakuni-jima)

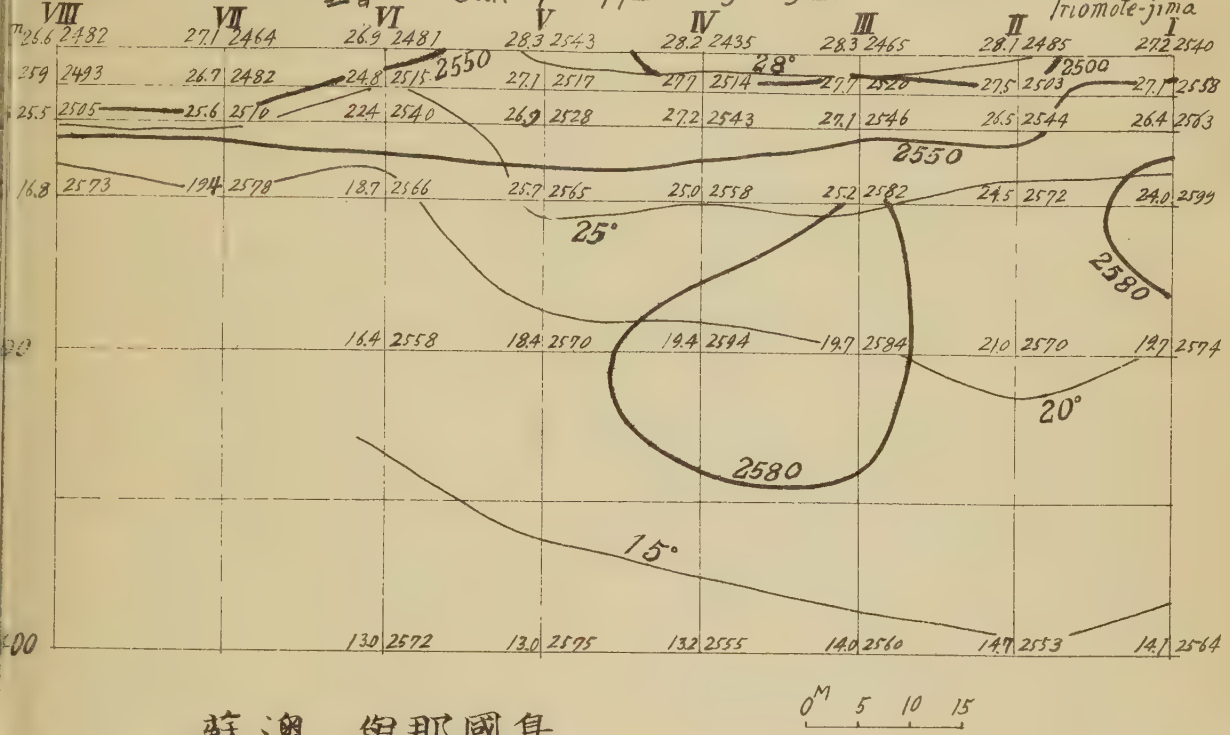
五月七日 May 7th 6h00m—15h30m)

0M 5 10 15

臺灣 (Taiwan)

基隆島—西表島 (Kiirunto—Iriomote-jima)

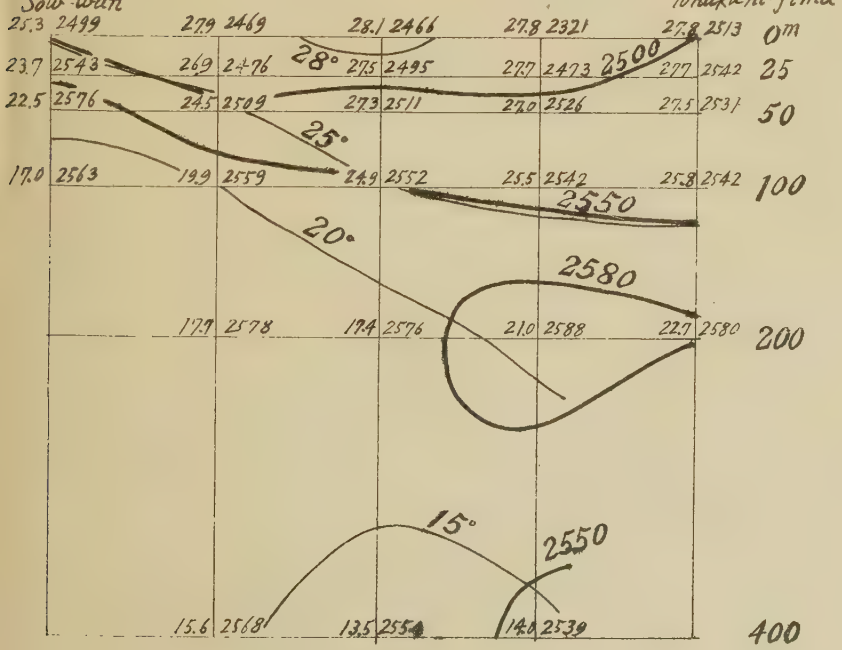
基隆島 Kiirunto　六月四日 Jun 4th 11h10 — 5th 5h35　西表島 Iriomote-jima



0M 5 10 15

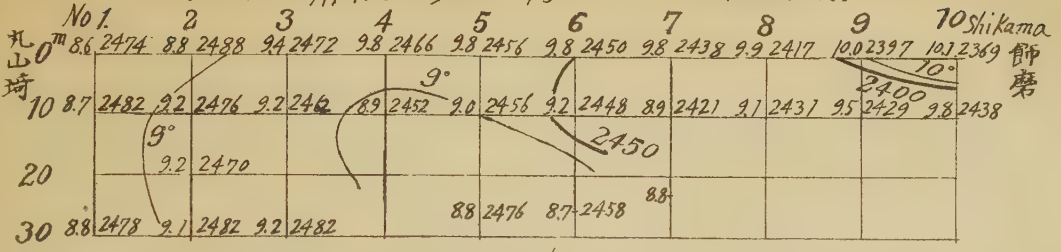
蘇澳—與那國島 (Sow-wan—Yonakuni-jima)

蘇澳 Sow-wan　六月三日 Jun. 3rd 17h40 — 17h10　與那國島 Yonakuni-jima

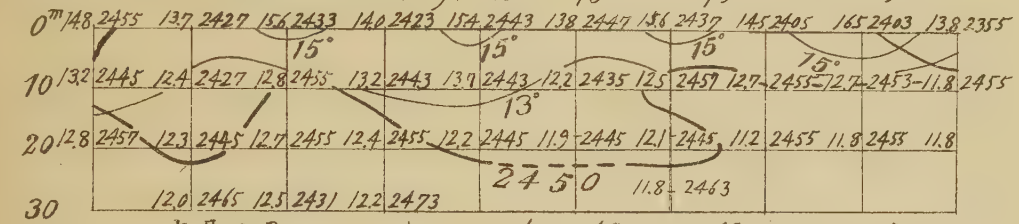


播磨灘 (Harima Sea)

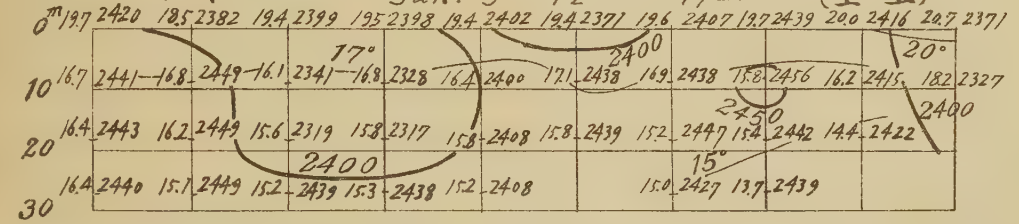
四月六日 Apr. 6th 9^05 — 13^45 (兵庫縣施行)

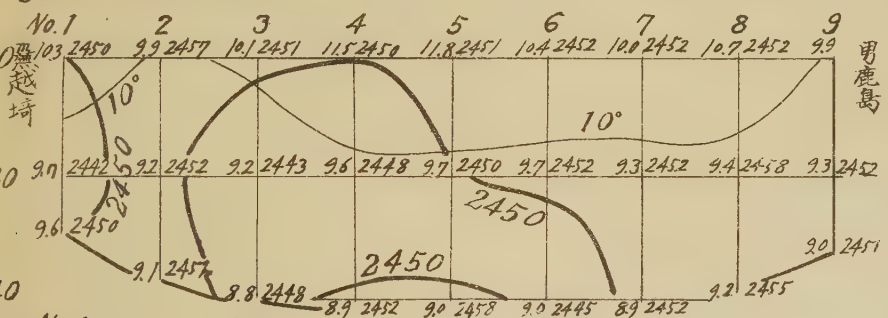


五月二日 May. 2nd 10^31 — 15^55 (午上)

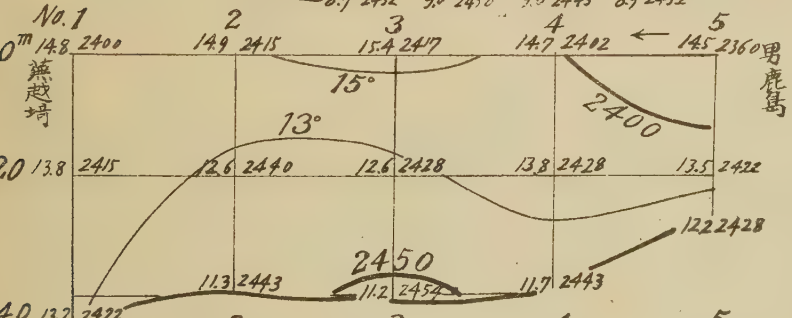


六月三日 Jun. 3rd 12^48 — 17^48 (午上)





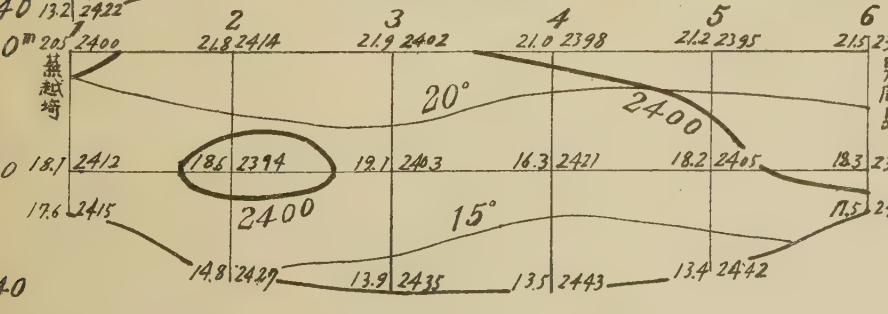
四月六日
Apr. 6th
12^10 — 17^24
(香川縣施行)



五月十四日
May. 14th
7^20 — 11^45
(午上)

(香川縣四、五月分
比重ハ塩分換定
ノ結果ニヨル)

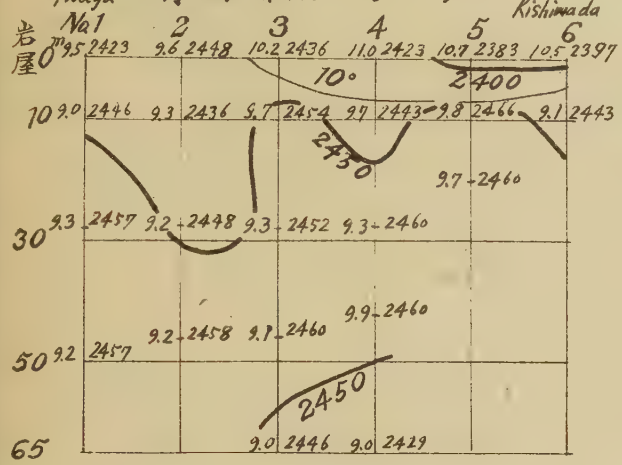
一三



六月十七日
Jun. 17th
14^15 — 18^59
(午上)

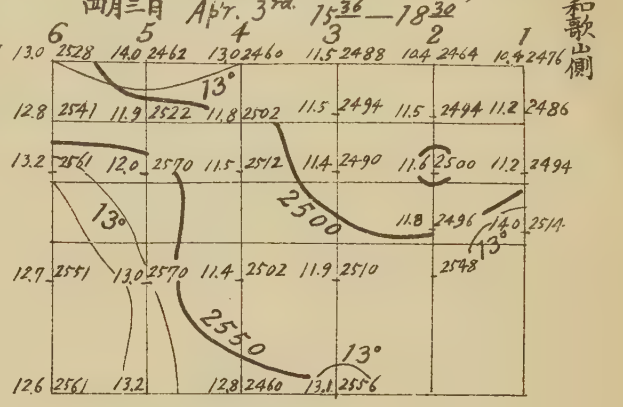
和泉灘 (Izumi Sea.) (兵庫縣施行)

Iwaya 四月三日 Apr. 3rd. 6^{h}—9^{48} Kishiwada

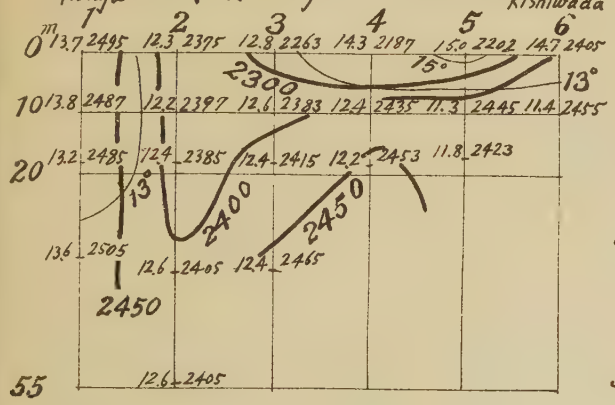


友ヶ島水道 (Tomogashima Channel.) (兵庫縣施行)

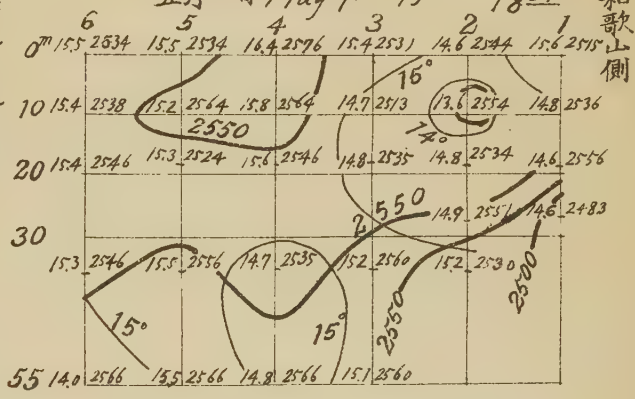
四月三日 Apr. 3rd. 15^{36}—18^{30} 和歌山側



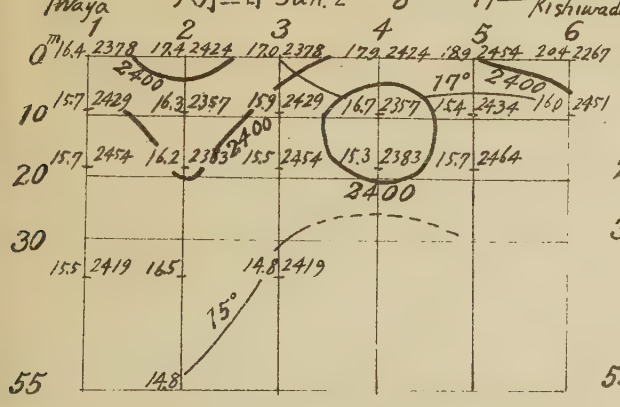
Iwaya 五月一日 May 1st. 8^{35}—11^{50} Kishiwada



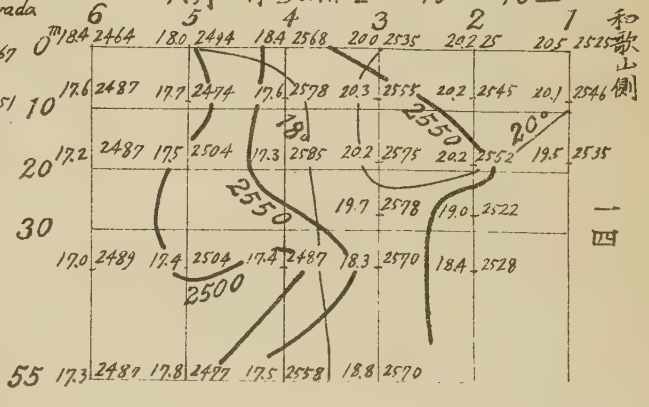
五月一日 May 1st. 15^{57} 18^{27} 和歌山側



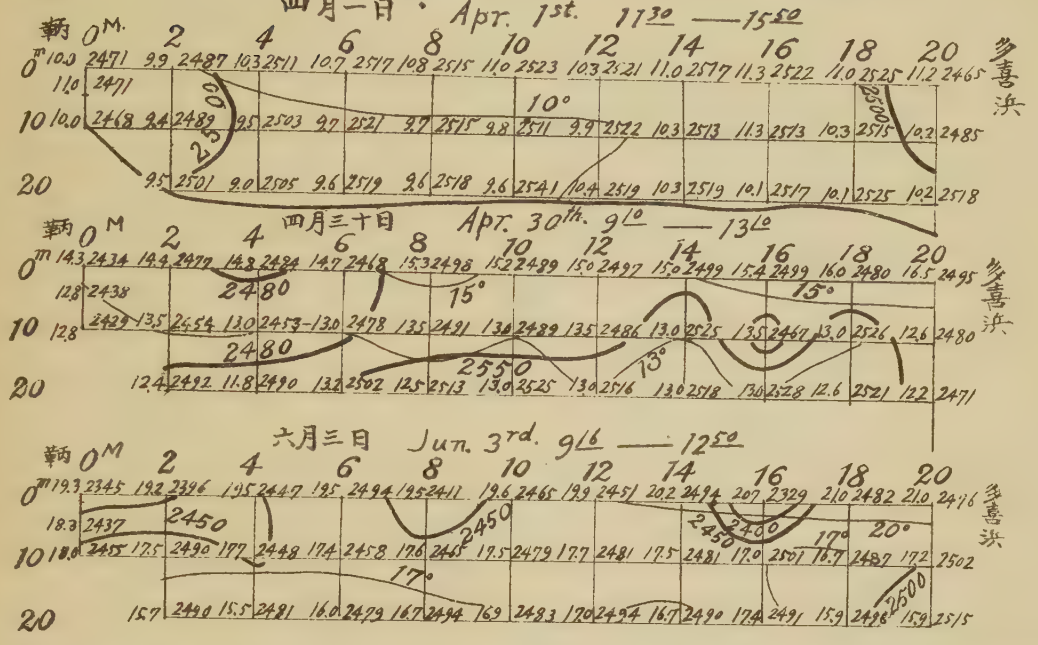
Iwaya 六月二日 Jun. 2nd. 8^{30}—11^{25} Kishiwada



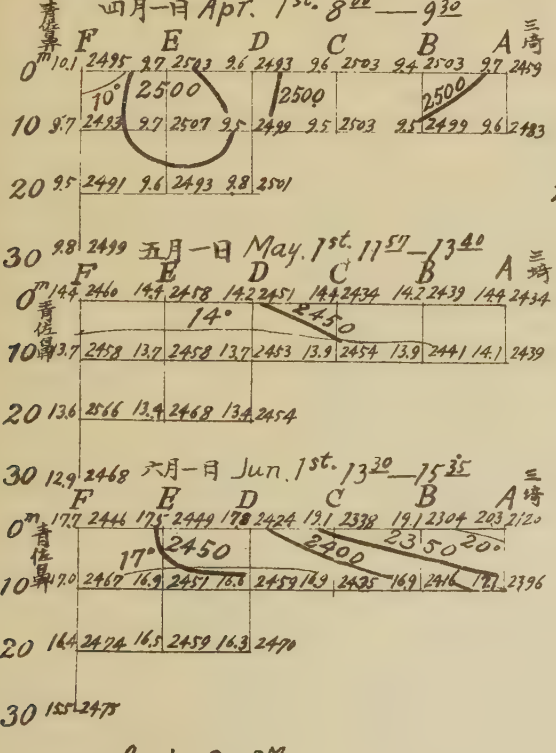
六月二日 Jun. 2nd. 15^{25}—18^{29} 和歌山側



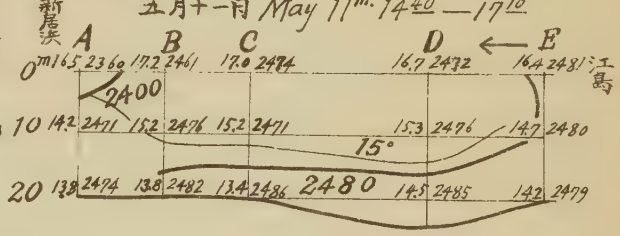
備後灘 (Bingo Sea) (廣島縣施行)

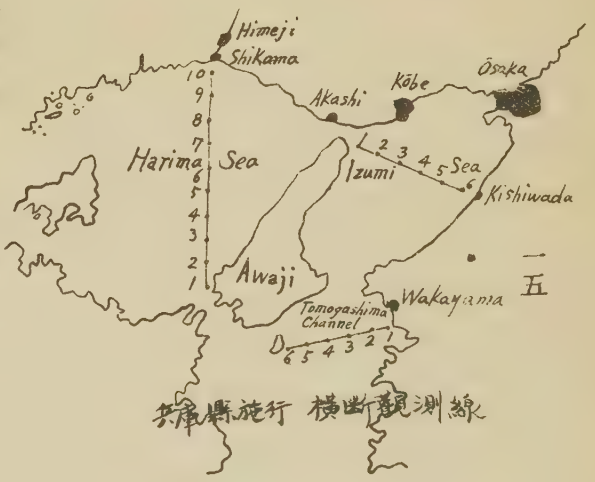


備後灘東部 (E. of Bingo Sea) (岡山縣施行)



備後灘 (Bingo Sea) (愛媛縣施行)

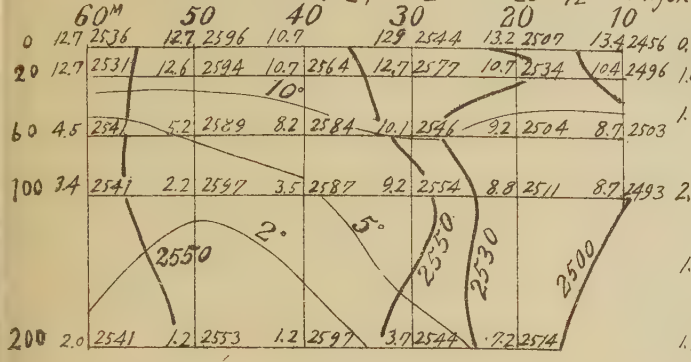




北海道 (Hokkaidō)

權現埼沖西 (Off C. Gongen W)

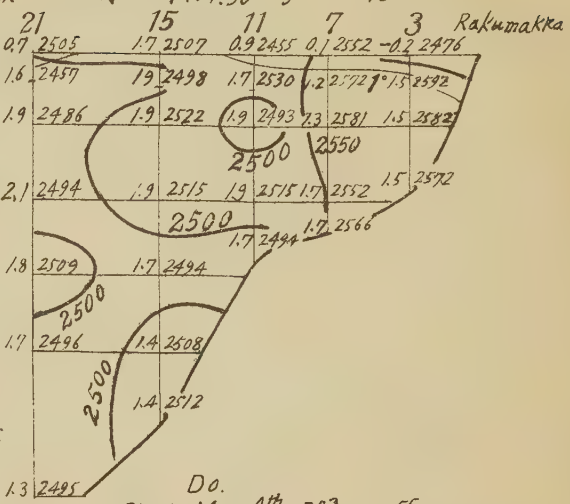
五月廿七、廿八日 May. 27th 22h15m — 28th 12h27m Gongen



樺太 (Karafuto)

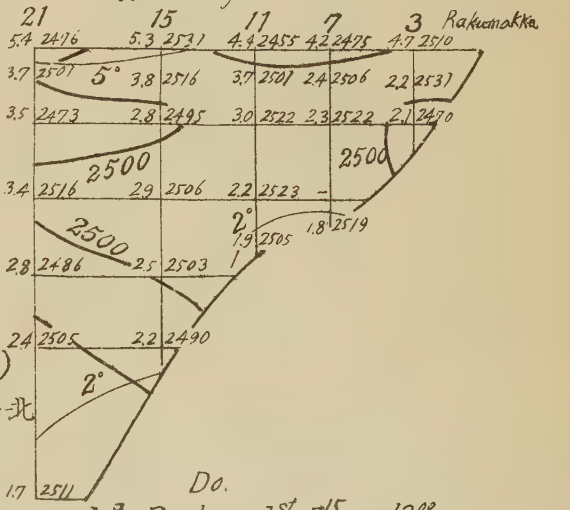
樂磨沖西 (Off C. Rakumakka)

三月三十日 Mar. 30th 5h50m — 13h15m



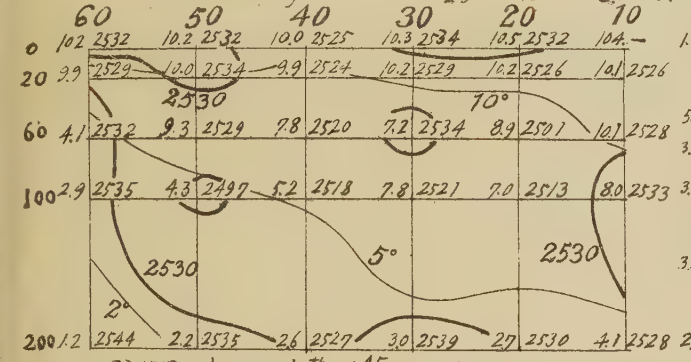
Do.

五月四日 May 4th 5h03m — 11h55m



神威山甲沖北西 (Off Kamoi N.W)

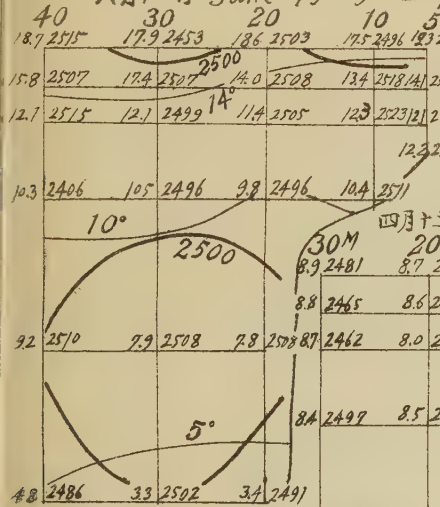
五月廿五日 May 25th 2h00m — 23h15m C. Kamoi



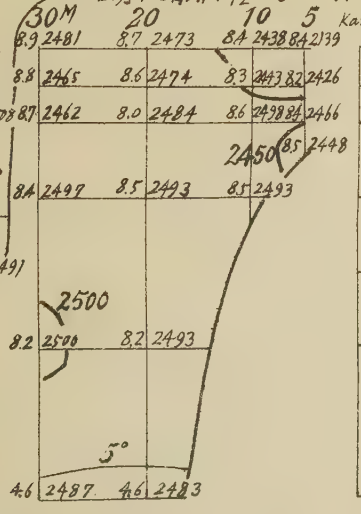
六月十三日 June 13th 9h45m — 16h30m

山形縣 (Prov. Yamagata)

加茂沖西微北二分一北 (Off Kamo W 2/N)

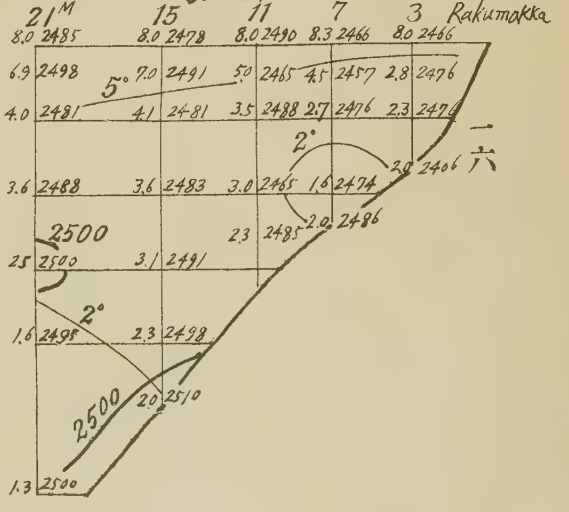


四月十二日 Apr 12th 6h30m — 11h50m



Do.

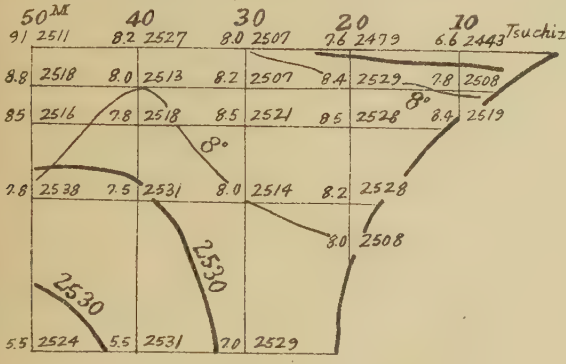
六月一日 June 1st 5h15m — 12h00m



一六

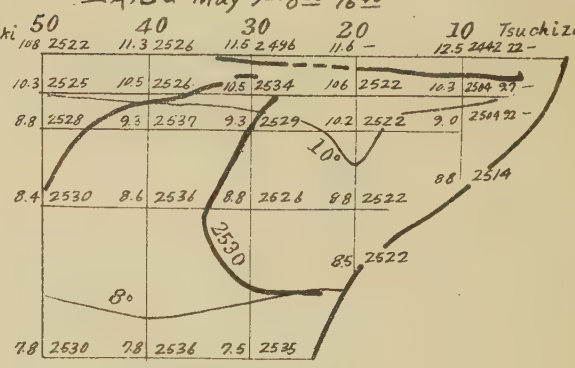
秋田縣 (Prov. Akita)

四月一日 Apr. 1st 6^00 — 12^05



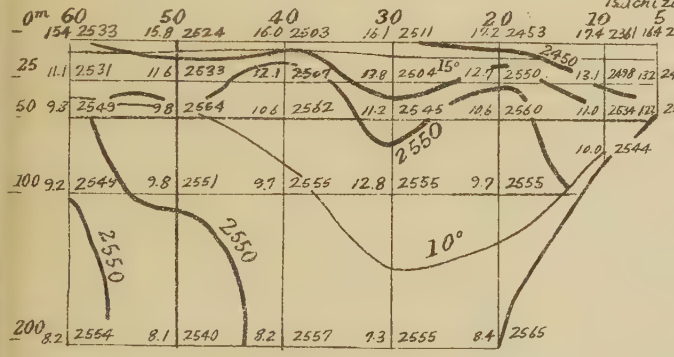
土崎沖西 (Off Tsuchizaki W.)

五月九日 May 9th 8^25 — 16^40

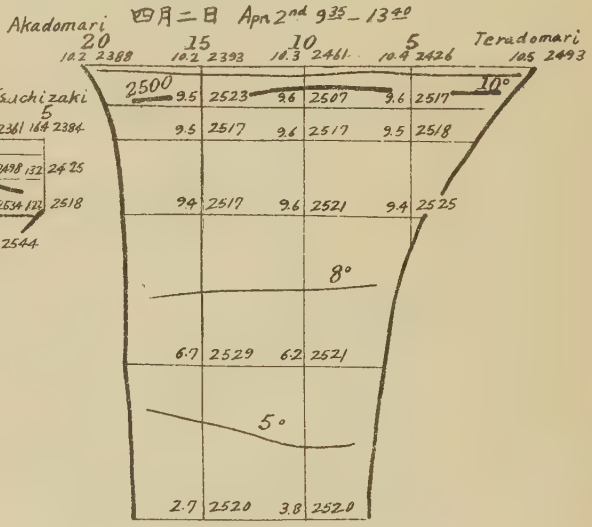


Do

六月二日 June 2nd 10^15 — 19^05



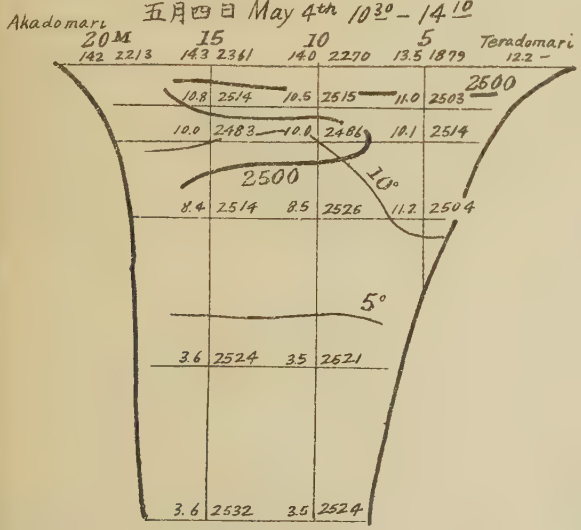
四月二日 Apr. 2nd 9^35 — 13^40



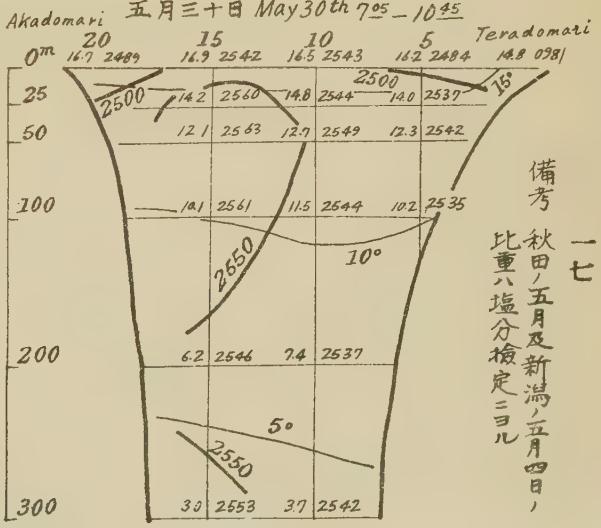
新潟縣 (Prov. Niigata)

赤泊-寺泊 (Akadomari-Teradomari)

五月四日 May 4th 10^30 — 14^10



五月三十日 May 30th 7^05 — 10^45

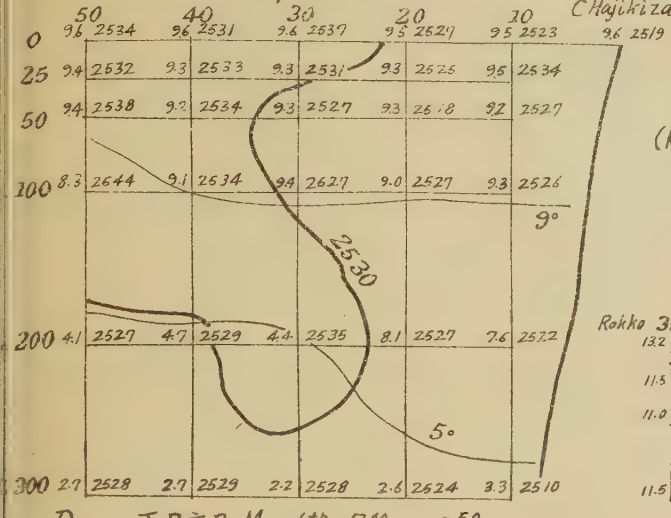


備考 秋田ノ五月及新潟ノ五月四日ノ比重ハ塩分檢定ニヨル

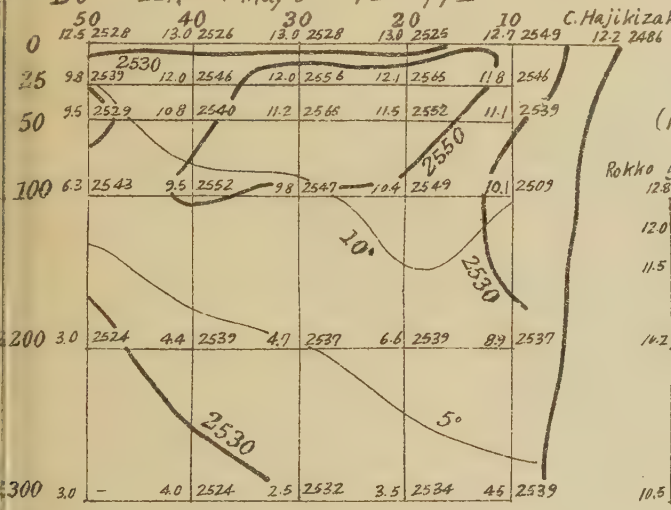
新潟縣 (Prov. Niigata)

彈埼沖北西 (Off C. Hajikizaki N.W.)

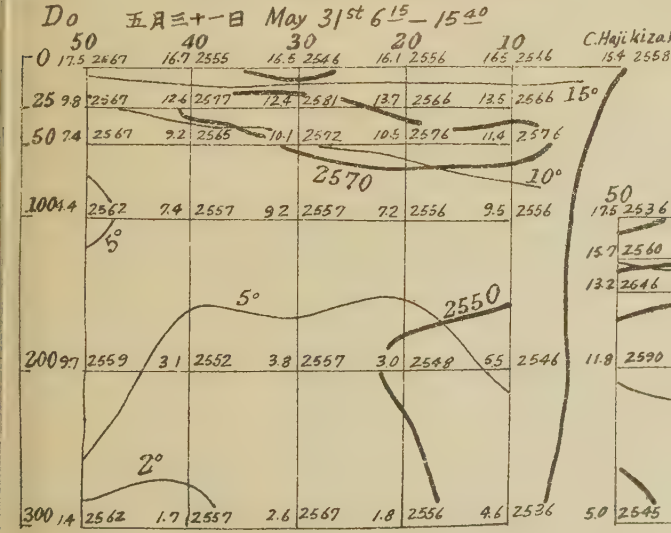
四月一日 Apr. 1st 4³⁰ — 13⁵⁰



Do 五月六日 May 6th 7⁴⁰ — 17⁵⁰

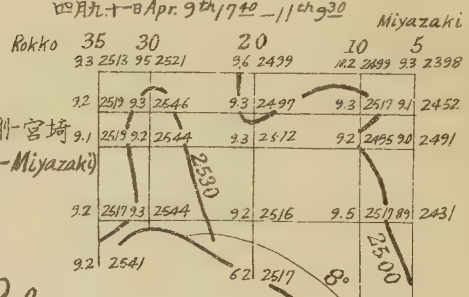


Do 五月三十一日 May 31st 6¹⁵ — 15⁴⁰

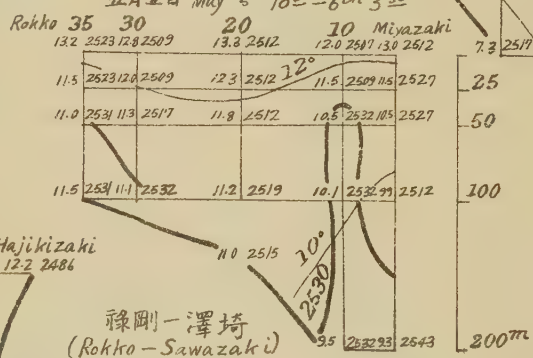


富山縣 (Prov. Toyama)

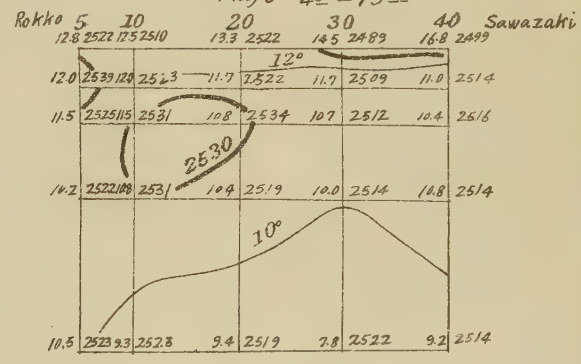
四月九十一日 Apr. 9th 17⁴⁰ — 11th 9³⁰



Do 五月五日 May 5th 18³⁰ — 6th 3³⁰



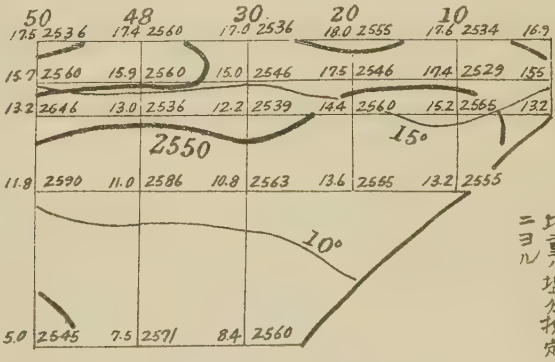
May 6th 4⁵⁰ — 13⁴⁰



石川縣 (Prov. Ishikawa)

猿山沖北西 (Off Saruyama N.W.)

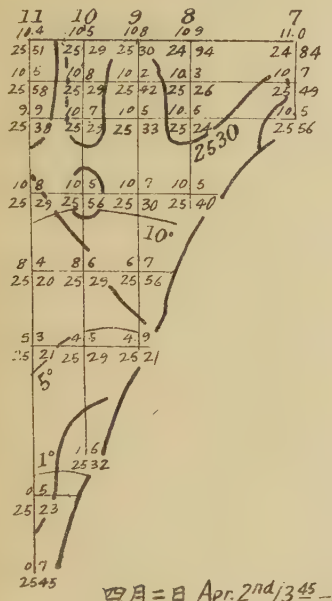
六月五日 June 5th 7²⁰ — 13⁵⁰



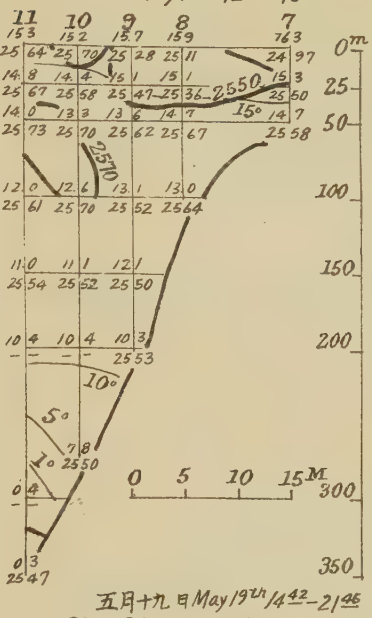
備考 新潟縣五月六日ノ北東ハ塩分檢定ニヨル

福井縣 (Prov. Fukui)

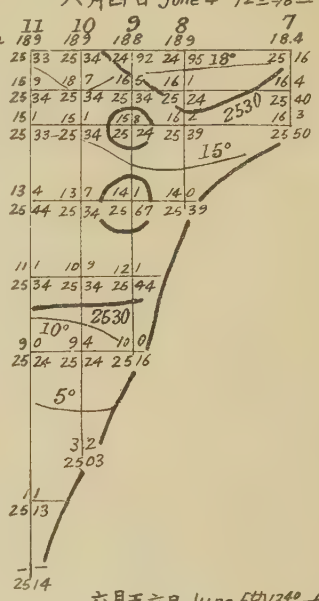
四月一日 Apr. 1st 13^05 – 18^03



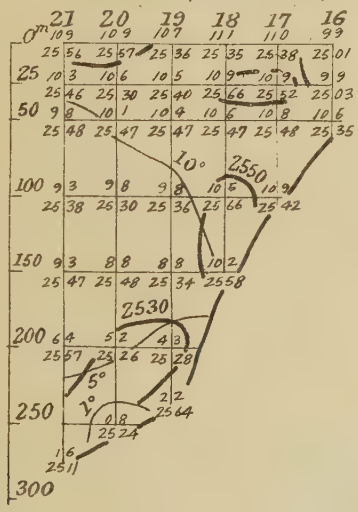
五月十八日 May 18th 12^20 – 18^27



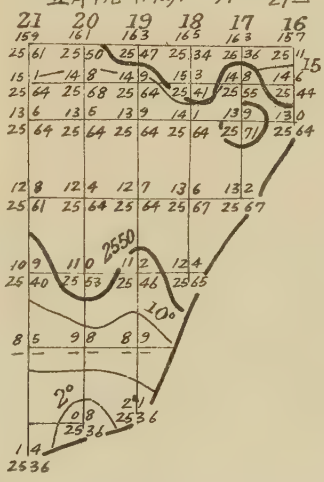
六月四日 June 4th 12^51 – 16^42



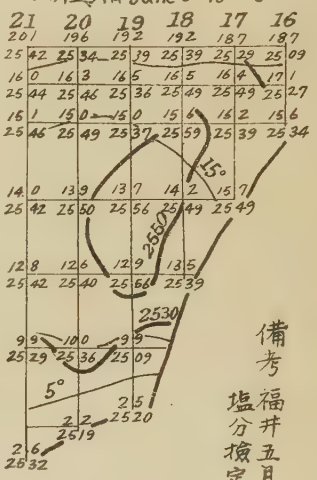
四月二日 Apr. 2nd 13^45 – 20^54



五月十九日 May 19th 14^42 – 21^26



六月五六日 June 5th 13^40 – 6th 13^30

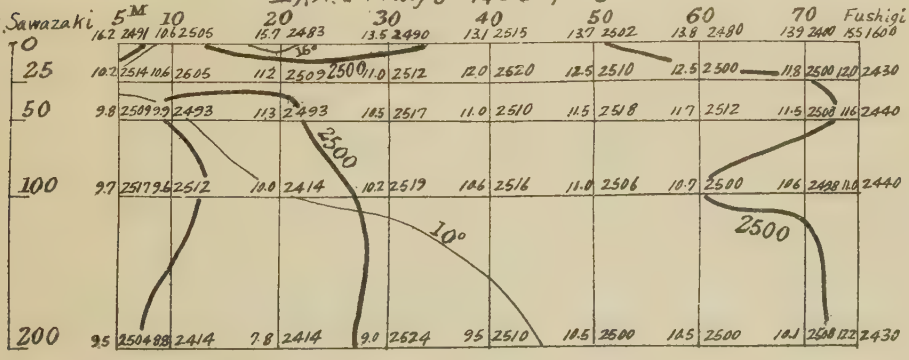


備考 福井五月分ノ比重ハ塩分檢定ニヨル、

富山縣 (Prov. Toyama)

澤埼－伏木 (Sawazaki – Fushigi)

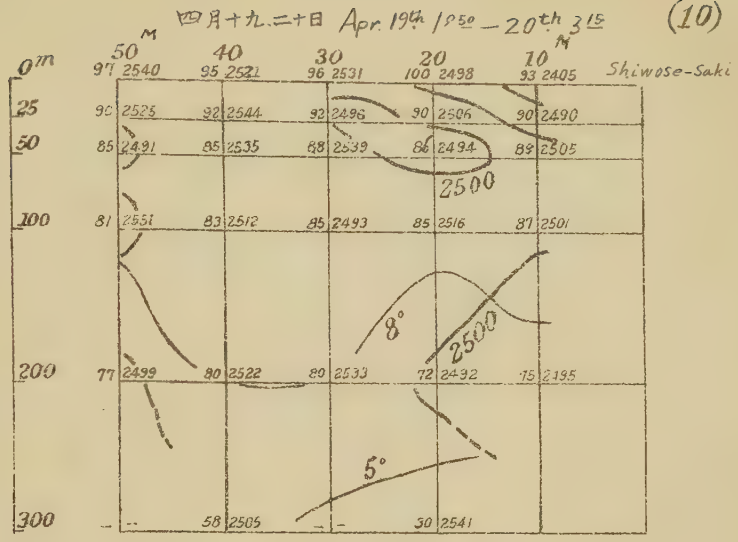
五月六七日 May 6th 14^40 – 7th 8^30



秋田縣
(Prov. Akita)

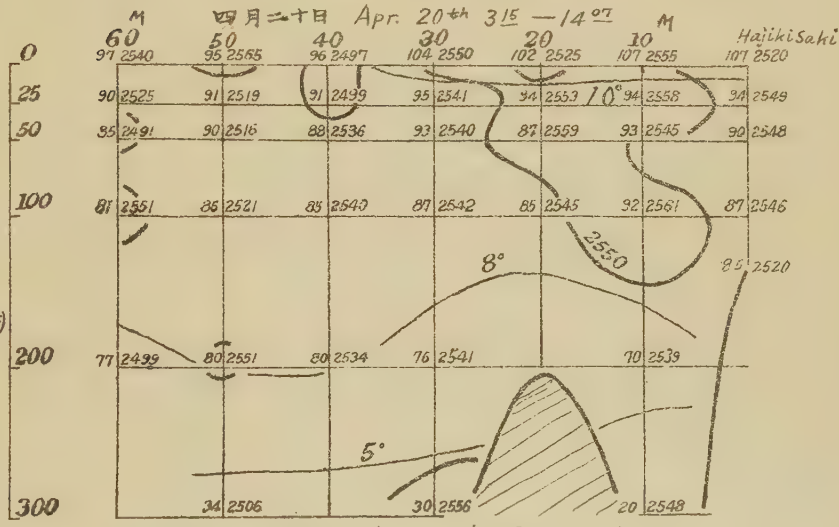
塩瀬埼沖西南西
(Off Shiwose Saki W.S.W.)

(秋田縣施行)



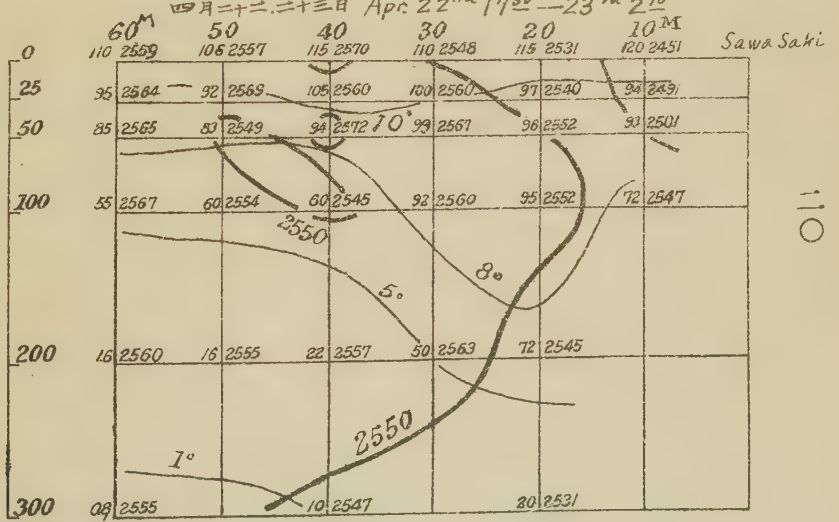
彈埼沖北微東四分一東
(Off Hajiki Saki N/E¼E)

(秋田縣施行)

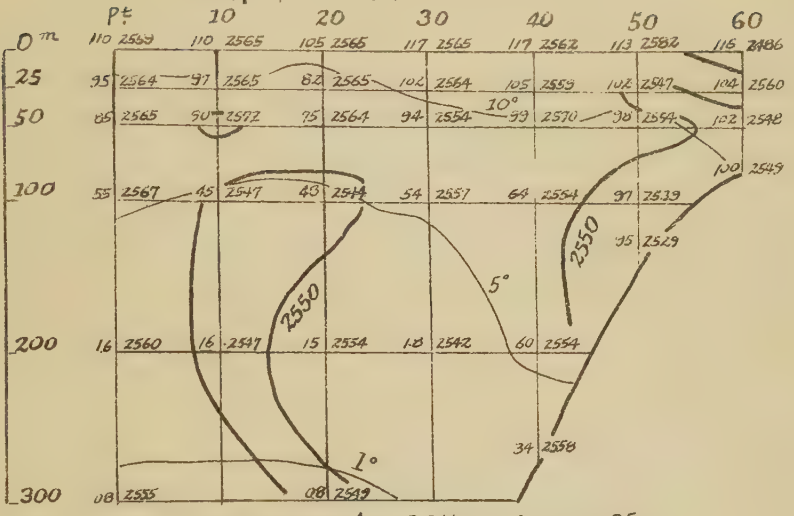


澤埼沖北西
(Off Sawa Saki N.W.)

(秋田縣施行)



四月二十三日 Apr. 23rd 2h10 — 12h30

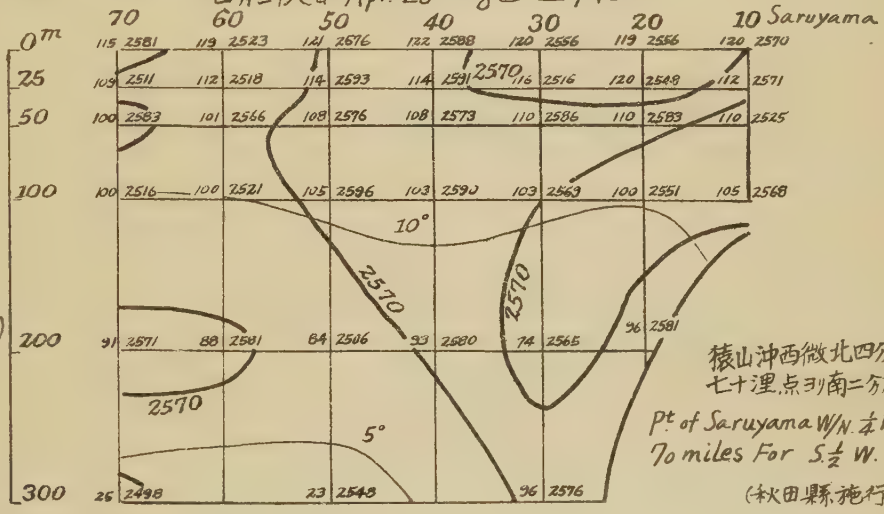


澤崎沖北西六十浬点ヨリ南微西四分ノ一西

(Pt of Sawasaki N.W. 60 miles For S/W.¼W.)

(秋田縣施行)

四月二十八日 Apr. 28th 8h0 — 17h25



猿山沖西微北四分ノ一北

(Off Saruyama-W/N¼W)

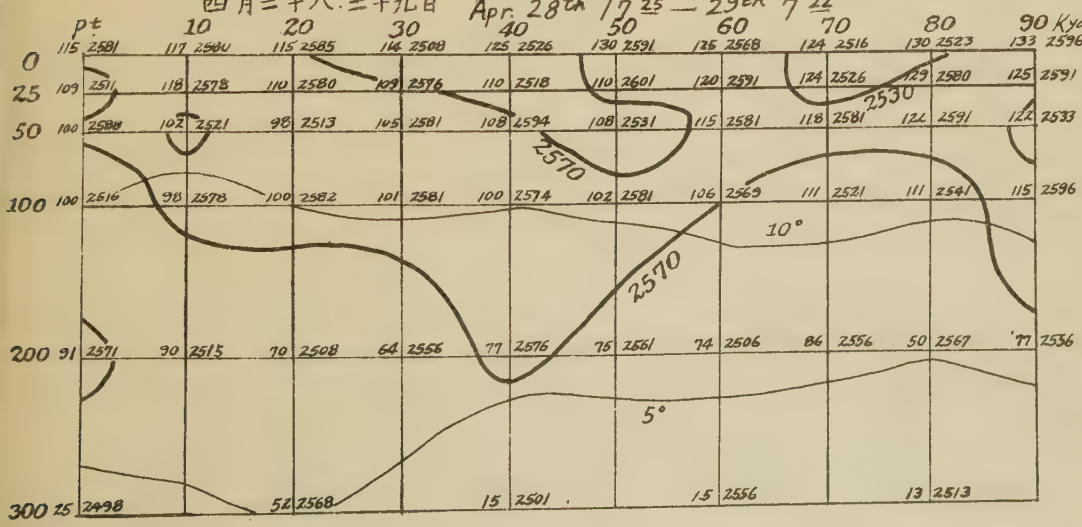
(秋田縣施行)

猿山沖西微北四分ノ一北
七十浬点ヨリ南二分ノ一西

Pt of Saruyama W/N.¼W.
70 miles For S.½ W.

(秋田縣施行)

四月二十八・二十九日 Apr. 28th 17h25 — 29th 7h22

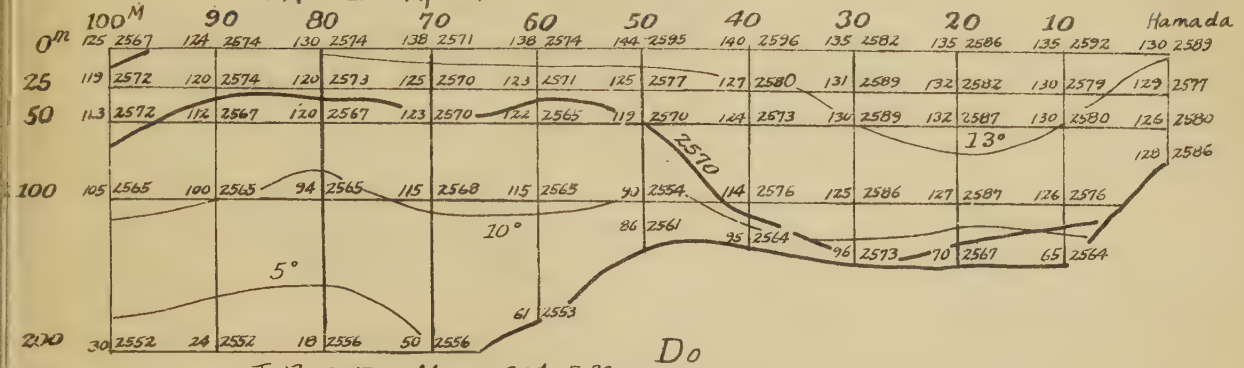


二一

島根縣 (Prov. Shimane)

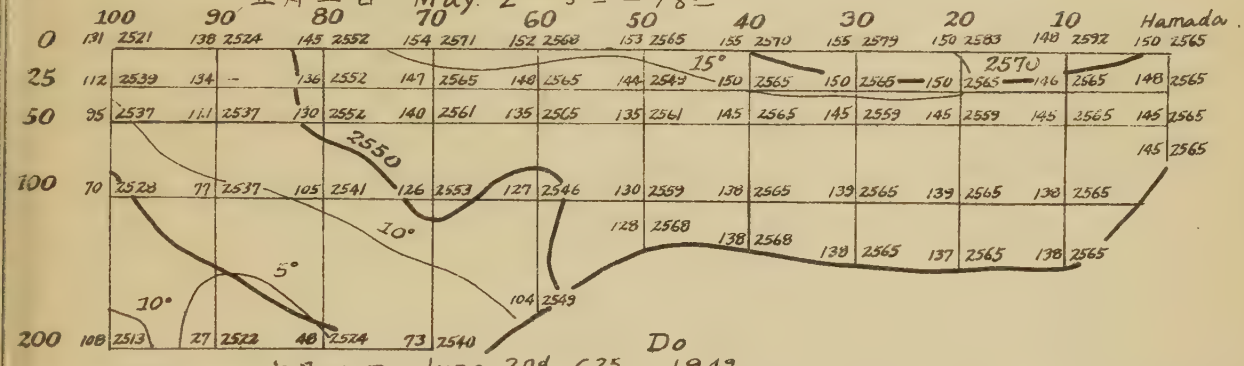
濱田沖北西 (Off Hamada N.W.)

四月一日 Apr. 1st 7h50m — 20h50m



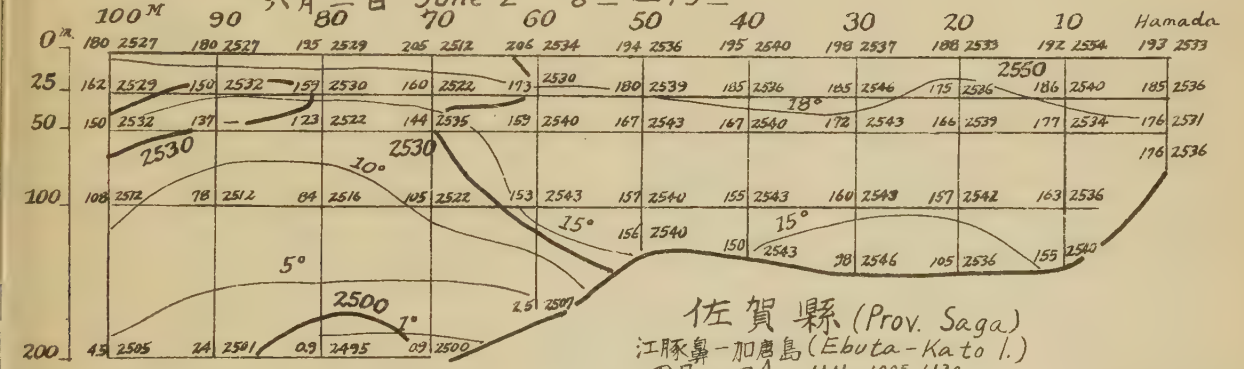
Do

五月二日 May. 2nd 5h20m — 18h50m



Do

六月二日 June 2nd 6h25m — 19h49m



(島根六月ノ比重ハ島根水試塩分検定ニヨル)

佐賀縣 (Prov. Saga)

江豚鼻－加唐島 (Ebuta-Kato I.)

四月十一日 Apr. 11th 10h05m 11h30m

	III	II	I	
Ebuta	136 2526	136 2626	136 2631	Kato
0				
15	134 2529	135 2619	135 2616	
38	135 2621	136 2623	135 2633	
50	136 2629	136 2626	135 2628	

備考 島根佐賀五月分比重ハ鹽分檢定ニヨル 二二

Do

五月十五日 May 15th 9h40m — 11h50m

	III	II	I	
Ebuta	176 2564	177 2561	176 2561	Kato
0				
15	174 —	175 2564	175 2554	
38	173 —	174 —	174 —	
50	175 —	173 2564	195 2562	

Do

六月十一日 June 11th 9h50m — 13h00m

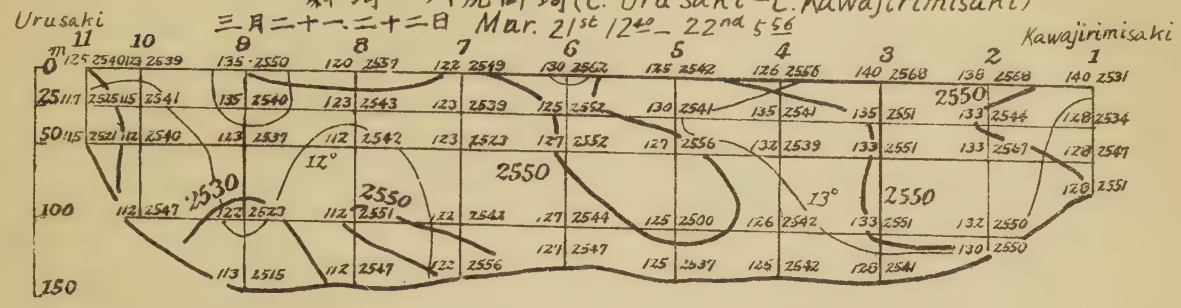
	III	II	I	
Ebuta	201 2614	200 2609	199 2623	Kato
	197 2604	197 2618	197 2610	
	196 2612	196 2523	196 2615	
	195 2608	196 2616	196 2608	

0 2 4M

山口縣 (Prov. Yamaguchi)

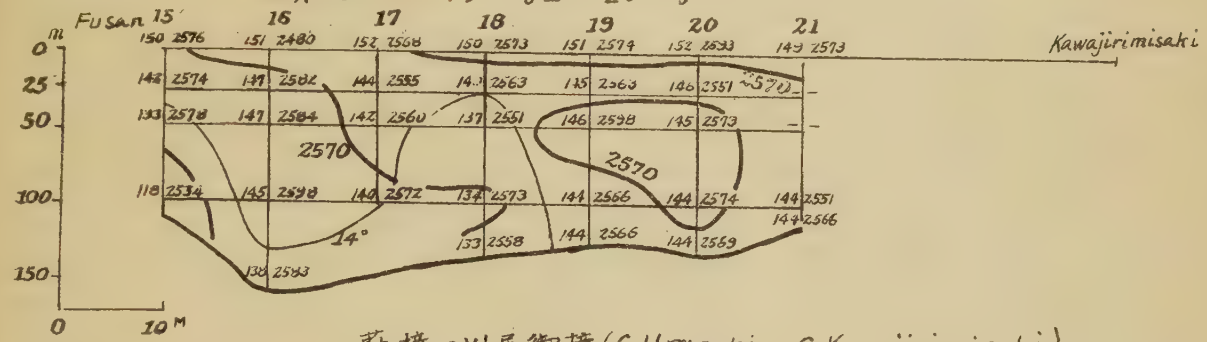
蔚埼－川尻御埼 (C. Urusaki – C. Kawajirimisaki)

三月二十一、二十二日 Mar. 21st 12h – 22nd 5h 56



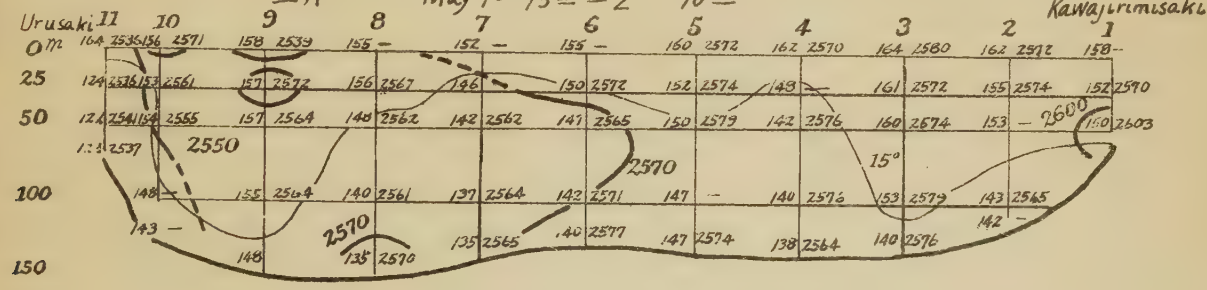
釜山－川尻御埼 (Fusan – Kawajirimisaki)

四月十九、二十日 19th 6h 25 – 20th 5h 50



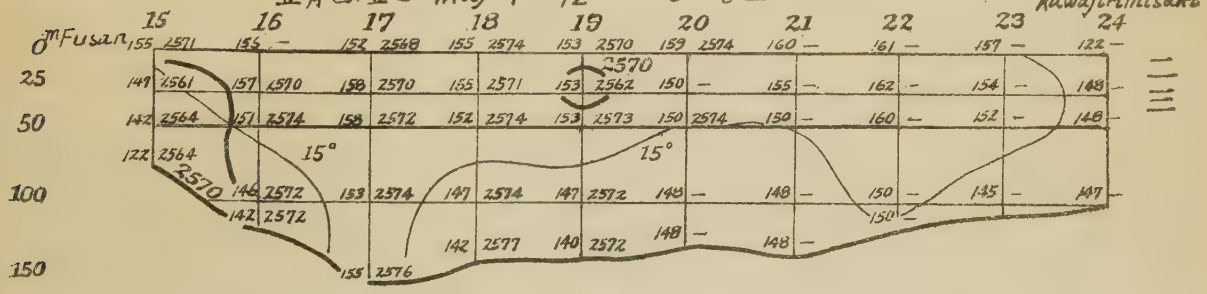
蔚埼－川尻御埼 (C. Urusaki – C. Kawajirimisaki)

五月一、二日 May 1st 15h 20 – 2nd 10h 54



釜山－川尻御埼 (Fusan – Kawajirimisaki)

五月四、五日 May 4th 12h 39 – 5th 6h 45

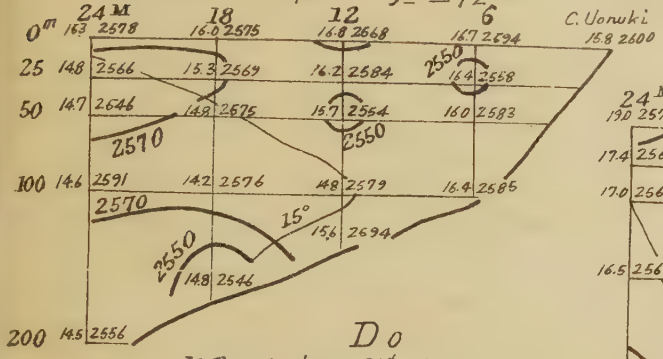


備考　山口縣五月分比重ハ塩分推定ニヨル

熊本縣 (Prov. Kumamoto)

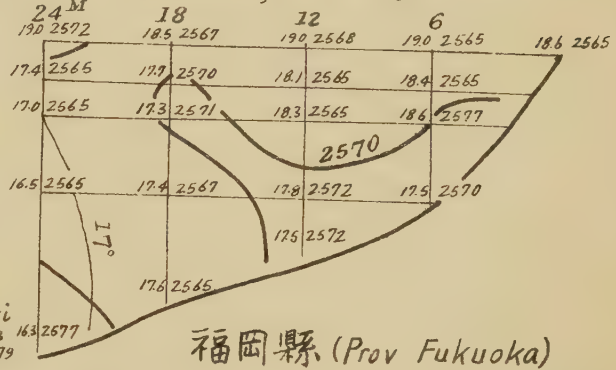
魚貫埼沖西 (Off C. Uonuki W.)

四月二日 Apr. 2nd 9h – 12h 35m



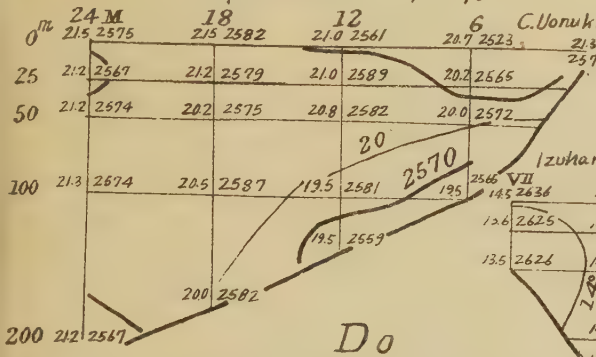
Do

五月五日 May 5th 9h – 12h 35m



Do

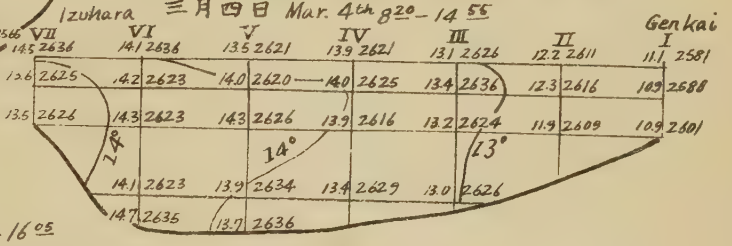
六月三日 June 3rd 7h 20m – 10h 33m



福岡縣 (Prov Fukuoka)

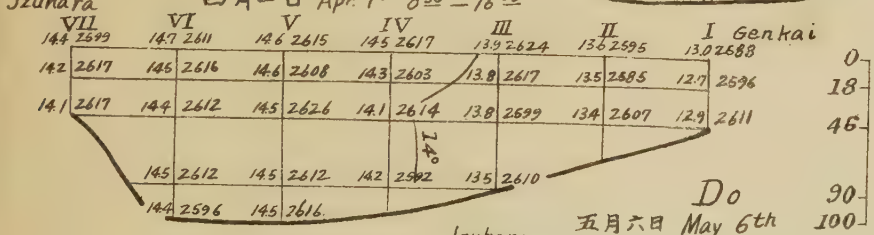
嚴原–玄界島 (Izuhara – Genkai)

Izuhara 三月四日 Mar. 4th 8h 20m – 14h 55m Genkai



Do

Izuhara 四月一日 Apr. 1st 8h 30m – 16h 05m Genkai

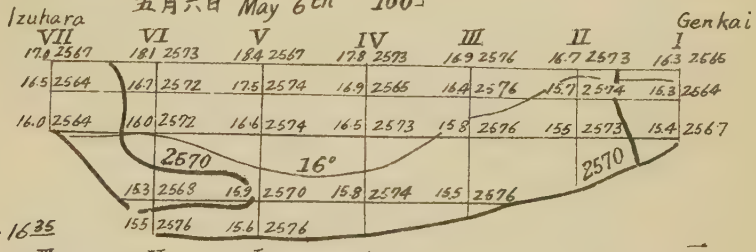


0 10M

Do

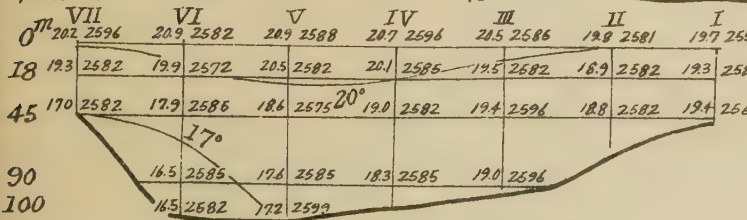
五月六日 May 6th

Izuhara Genkai



Do

Izuhara 六月五日 June 5th 8h 40m – 16h 35m



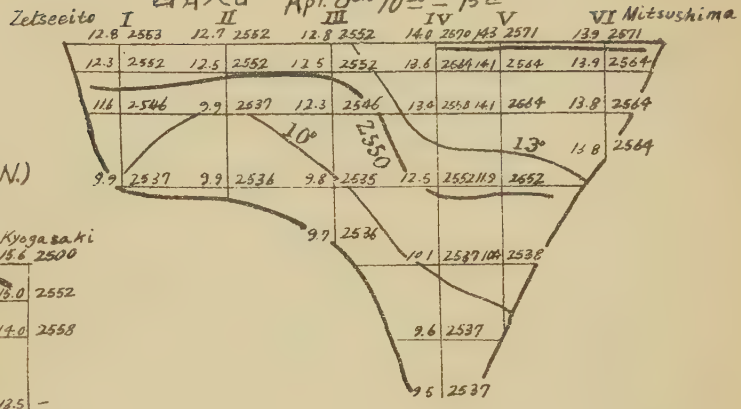
備考

熊本福岡五月ノ比重ハ
塩分檢定ニヨル

朝鮮 (Chōsen)

B 線

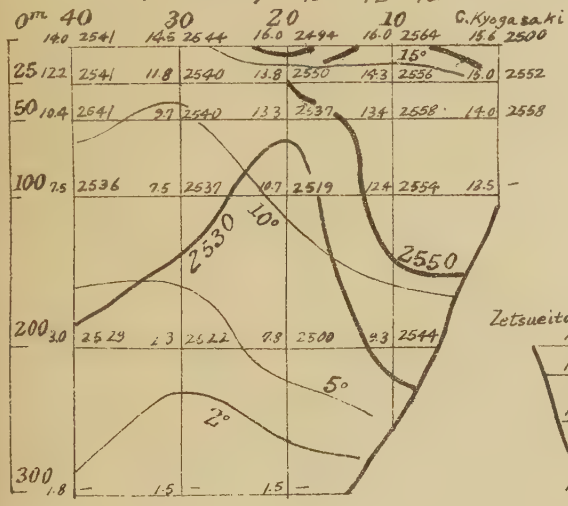
四月八日 Apr. 8th 10^{25} – 15^{10}



京都府 (Prov. Kyōto)

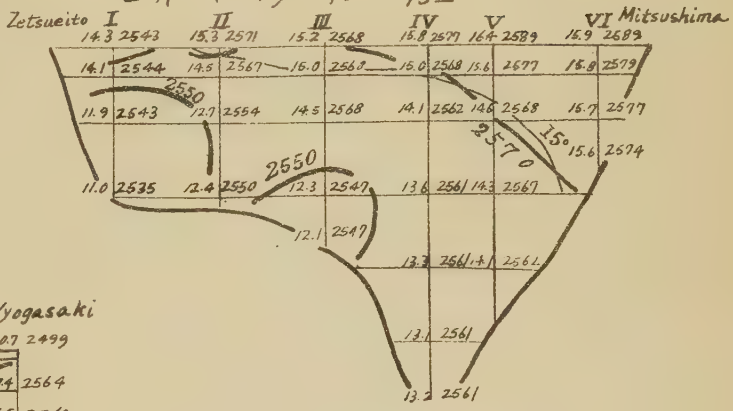
經ヶ埼沖北 (Off Kyogasaki N.)

五月八、十二日 May 8th 12^{53} – 12th 12^{15}



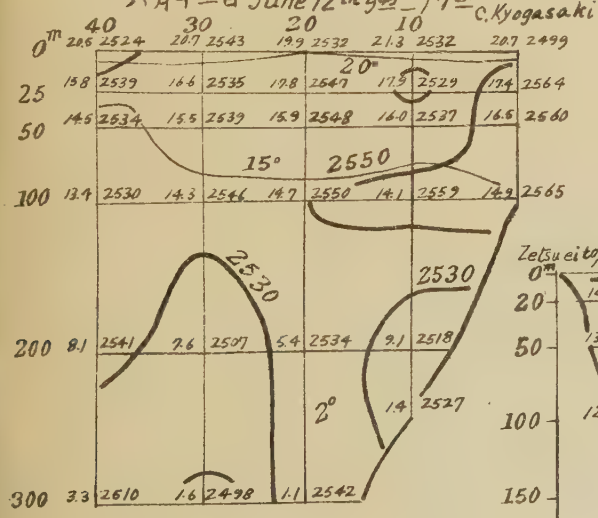
Do

五月一日 May 1st 10^{09} – 15^{35}



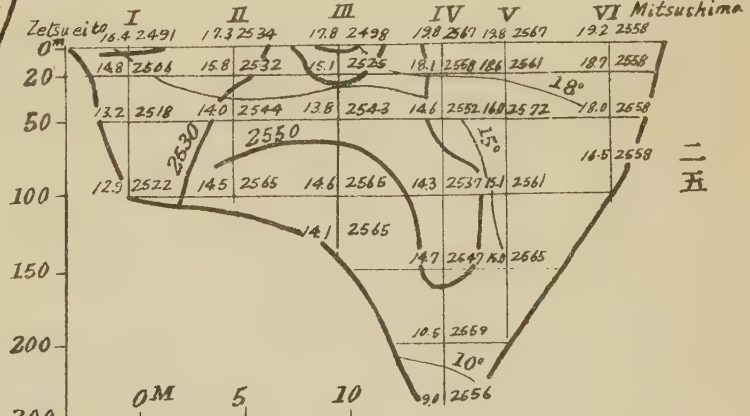
Do

六月十二日 June 12th 9^{45} – 17^{20}



Do

六月一日 June 1st 10^{10} – 15^{10}



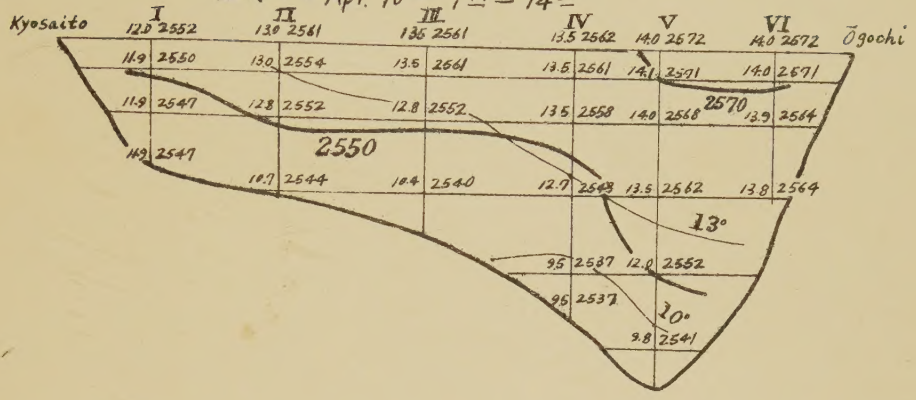
備考

京都府五月ノ比重ハ海調ノ朝鮮ハ朝鮮水試ノ塩分推定ニヨル

朝鮮 (Chōsen)

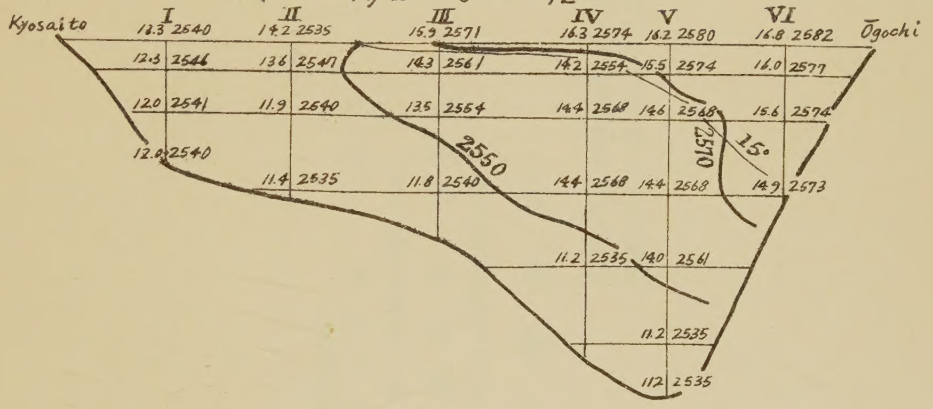
A 線

四月十日 Apr. 10th 7h47 – 14h20



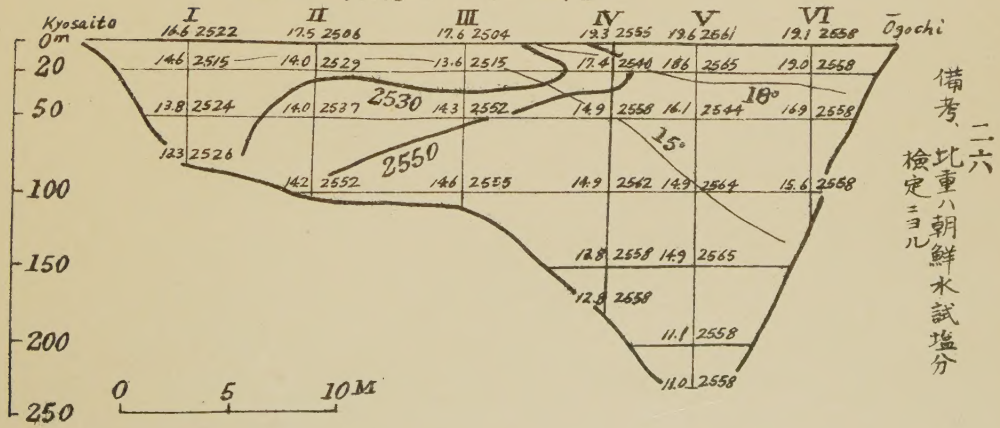
Do

五月二日 May 2nd 6h28 – 12h22



Do

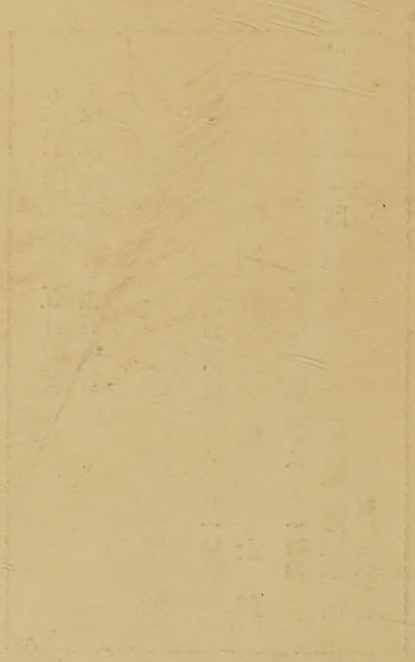
六月二日 June 2nd 6h18 – 12h27



備考、二六
北東ハ朝鮮水試塩分
検定ニヨル

大正十四年拾月五日印刷
大正十四年拾月拾日發行

水産講習所

印刷者 杉田彌太郎
東京市麹町區麹町八丁目一番地

印刷所 杉田屋印刷所
東京市麹町區麹町八丁目一番地
電話四谷五三三五番